Τιμοκατάλογος

2015 | Μάρτιος



Schneider Electric

- Ο τιμοκατάλογος αυτός ισχύει από τον Μάρτιο 2015 και καταργεί κάθε προηγούμενο.

- Οι τιμές που αναγράφονται δεν περιλαμβάνουν τον ισχύοντα ΦΠΑ.

- Οι τιμές που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο αυτό υπόκεινται σε οποιαδήποτε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

- Οι όροι πώλησης αναφέρονται λεπτομερώς στα τιμολόγια (αντίγραφα των οποίων είναι διαθέσιμα).

- Για οποιαδήποτε πληροφορία για τα προϊόντα της εταιρίας μας καλέστε στη γραμμή εξυπηρέτησης πελατών **800-11-62900** (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα) ή στο **210 62 95 268** (από κινητό τηλέφωνο).

Συνοπτικά Περιεχόμενα

Αυτοματισμός και έλεγχος



σελ. 10

Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας



σελ. 134

Μέτρηση



σελ. 230

Πίνακες διανομής και ερμάρια



σελ. 242

Smart Panels - “Έξυπνοι” διασυνδεδεμένοι πίνακες



σελ. 294

Ανιχνευτές, Φωτιστικά ασφαλείας, Θερμοστάτες



σελ. 316

Διακοπτικό υλικό & Συστήματα διαχείρισης καλωδίων



σελ. 326

Φωτοβολταϊκά συστήματα



σελ. 372

Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας



σελ. 382

Εκπαιδευτικά προγράμματα



σελ. 390

Ευρετήριο κωδικών



σελ. 394

Περιεχόμενα

σελ.

A

Ακροδέκτες καλωδίων 282
Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας 239
Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας 240
Αναλυτές ενέργειας PowerLogic 234
Αναλυτής ενέργειας PM 235
Ανιχνευτές κίνησης και καπνού Argus 318
Ανιχνευτές παρουσίας 319
Αντικεραυνικά 207
Απομακρυσμένες Είσοδοι / Έξοδοι (Remote I/O) και εξαρτήματα Δικτύωσης 127
Ασφαλείας μονάδες Preventa 108
Ασφαλειοδιακόπτες Fupact INFD 181
Ασφαλειοαποζεύκτες Fupact ISFT 182
Ασφαλειοθήκες SBI 202
Ασφαλειοθήκες STI 201
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT - σταθερού τύπου 136
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT - συρομένου φορείου 138
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT - εξαρτήματα 140
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW - σταθερού τύπου 140
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW - συρομένου φορείου 141
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT και NW - ηλεκτρικά εξαρτήματα 147
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW - εξαρτήματα 148
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600 - σταθερού τύπου 150
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600 - συρομένου φορείου 151
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS1600b έως NS3200 - σταθερού τύπου 152
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600 - εξαρτήματα 153
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX100 157
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX160 158
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX250 159
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX400 & NSX630 160
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX για συναρμολόγηση από τον πελάτη 161
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX - εξαρτήματα επικοινωνίας 164
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX100 έως NSX630 & Easypact CVS100 έως CVS630 - εξαρτήματα 166
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου EasyPact CVS 100 έως 630A 165
Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου EasyPact CVS100BS 169
Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου 213
Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys - Βοηθητικά εξαρτήματα 18
Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys - Θερμική και μαγνητική προστασία 17
Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys - Μαγνητική προστασία 18

B

Βάσεις για ρελέ αυτοματισμού 86
Βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων 45
Βιομηχανικά PC Magelis HMI 132
Βοηθητικά ρελέ TeSys D 37
Βοηθητικά ρελέ TeSys K 36

Δ

Διακόπτες διαρροής iDPNa Vigi και iDPN N Vigi 196
Διακόπτες διαρροής iIDK και iID 198
Διακόπτες διαρροής με αυτόματη επαναφορά, RED 199
Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC100 - IC2000 215
Διακόπτες φορτίου Compact INS/INV (40 έως 2500A) 176
Διακόπτες φορτίου Compact INS/INV - εξαρτήματα 177
Διακοπτικό υλικό Altira 337
Διακοπτικό υλικό Asfora 341
Διακοπτικό υλικό Merten 346
Διακοπτικό υλικό Mureva 340
Διακοπτικό υλικό Prima 339
Διακοπτικό υλικό Sedna 343
Διακοπτικό υλικό Unica 353
Διόρθωση συντελεστή ισχύος 221

E

Εκκινητές κινητήρων TeSys - Πίνακας επιλογής 16
Εκκινητές κινητήρων TeSys - Συμπληρωματικά εξαρτήματα 16

Περιεχόμενα

σελ.

Εκκινητές κινητήρων TeSys U 13
Εκκινητές κινητήρων κλειστού τύπου 14
Ενδεικτικές λυχνίες ράγας iIL 212
Εξαρτήματα συναρμολόγησης επίτοιχων μπουτονιέρων Harmony XB5 Ø 22 πλαστικά 66
Εξαρτήματα σύνδεσης εκκινητή Tesys με λογικό ελεγκτή (PLC) SoMachine Mxx - TeSys SoLink 16
Εξαρτήματα ενσωμάτωσης ρελέ Tesys D σε κυκλώματα ασφαλείας - TeSys Safety 24
“Εξυπνοι” διασυνδεδεμένοι πίνακες - Smart Panel 296
Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox - Universal γενικής χρήσης 97
Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox - Application Ειδικών εφαρμογών 99
Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox - Optimum Ορισμένης χρήσης 100
Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox - Osiprox Basic 101
Επιτηρητές Zelio Control, δικτύου, τάσης, έντασης, συχνότητας, στάθμης, αντλίας 89
Επιτηρητές Zelio Control, ηλεκτρονικοί και ηλεκτρομηχανικοί απαριθμητές Zelio Count 90
Επιτηρητές θερμοκρασίας Zelio RTC48 91
Ετικέτες για τα μπουτόν Harmony style 4 Ø 22 μεταλλικά 62

Η

Ηλεκτρονικά χρονικά Zelio Time 87
Ηλεκτρονικά χρονικά Zelio Time - Λειτουργίες 88

Θ

Θερμικά προστασίας TeSys D 27
Θερμικά προστασίας TeSys F 30
Θερμικά προστασίας TeSys K 26
Θερμοστάτες τερματικών μονάδων κλιματισμού 325

Κ

Καταγραφέας ενεργιακών δεδομένων 236
Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø 22 μεταλλικά - για συναρμολόγηση 53
Κλέμμες ράγας βίδας 284
Κλέμμες ράγας ελατηρίου 289
Κλέμμες ράγας ταχείας σύνδεσης 291
Κλεμμορελέ RSL τύπου “Slim” 83

Λ

Λογισμικό Unity για προγραμματιζόμενους ελεγκτές P.A.C. M340 123
Λογισμικό Vijeo Designer για οθόνες αφής Magelis HMI 132

Μ

Μεταγωγή πηγών με Compact NSX (100 έως 630 A) 171
Μεταγωγή πηγών με Compact NS (630 έως 1600 A) 172
Μεταγωγή πηγών με Masterpact NT 173
Μεταγωγή πηγών με Masterpact NW 174
Μετασχηματιστές ρεύματος CT 241
Μετρητές ενέργειας ψηφιακοί Power Logic 234
Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H 190
Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N 190
- Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για iDPN και C120 191
Μικροαυτόματοι διακόπτες C60H-DC 195
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60H 185
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L 186
Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N 184
- Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για iC60, iID και DPN Vigi 189
Μικροαυτόματοι διακόπτες με ενσωματωμένο έλεγχο Reflex iC60 188
Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN, iDPN N 183
- Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για iDPN και C120 191
Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N 183
Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H 193
Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N 192
- Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία για NG125 194
Μονάδες ασφαλείας Preventa 108
Μπάρες γεφύρωσης 203
Μπάρες διανομής Linergy 263
Μπουτόν Harmony XB4 Ø 22 μεταλλικά - Πλήρη μπουτόν 47
Μπουτόν Harmony XB4 Ø 22 μεταλλικά - Εξαρτήματα για συναρμολόγηση 53
Μπουτόν Harmony XB5R ασύρματο, χωρίς μπαταρία 44
Μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες - Harmony XB6E Ø 16, μονολιθικά, IP65 41
Μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες - Harmony XB7 Ø 22 πλαστικά, μονολιθικά, IP65 63

Περιεχόμενα

σελ.

Μπουτόν ράγας iPB 212
Μπουτόν φωτιζόμενα και ενδεικτικές λυχνίες - XB4 Ø 22 μεταλλικά - Πλήρη μπουτόν 50
Μπουτονιέρες ασύρματες Harmony eXLhoist 69
Μπουτονιέρες επίτοιχες Harmony 65
Μπουτονιέρες κρεμαστές 67

Ο

Οθόνες Magelis HMI - Λοιπά εξαρτήματα 133
Οθόνες αλφαριθμητικές Magelis HMI 130
Οθόνες αφής έγχρωμες Magelis HMI 131
Οθόνες αφής μονόχρωμες οθόνες Magelis HMI 130
Ομαλοί εκκινητές Altistart 01 και Altistart 22 81
Ομαλοί εκκινητές Altistart 48 82
Όργανα αυτόματης αντιστάθμισης 222

Π

Παλμογεννήτριες Osicoder 106
Παλμογεννήτριες Osicoder - Βοηθητικά εξαρτήματα 107
Πεδία αυτόματης αντιστάθμισης VarSet Easy 223
Πεδία αυτόματης αντιστάθμισης VarSet LV 224
Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου K1, K2 39
Περιστροφικοί διακόπτες φορτίου Vario 175
Πιεζοστάτες Nautilus 105
Πίνακας επιλογής πυκνωτή και στραγγαλιστικού πηνίου 221
Πίνακες βιομηχανικού τύπου
Ανοξείδωτοι Spacial S3X 272
Μεταλλικά κουτιά Spacial SBM & SBMC 276
Μεταλλικοί Spacial CRN 273
Μεταλλικοί Spacial S3D 274
Μεταλλικοί Spacial SF 268
Μεταλλικοί Spacial SFP 262
Μεταλλικοί Spacial SM 269
Πολυεστερικοί επίτοιχοι Thalassa PLM 277
Πολυεστερικοί επίτοιχοι Thalassa PLA 278
- Εξαρτήματα
Θερμοστάτες - Υγροστάτες 279
Εξαεριστήρες & φίλτρα 280
Θερμαντικές αντιστάσεις 281
Πίνακες διανομής τυποποιημένοι
Mini Opale 244
Mini Pragma προκαλωδιωμένος πίνακας 244
Mini Pragma 245
- Εξαρτήματα πινάκων Mini Pragma 246
Pragma 247
- Εξαρτήματα πινάκων Pragma 248
Στεγανοί Kaedra 249
- Εξαρτήματα πινάκων Kaedra 250
Μεταλλικοί Prisma Plus Pack 251
Μεταλλικοί Prisma Plus G 252
Πολύπριζα Ασφαλείας 386
Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340 123
Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340 - Αναλογικές μονάδες επέκτασης 125
Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340 - Ψηφιακές μονάδες επέκτασης 124
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Twido 112
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Twido - Αναλογικές μονάδες επέκτασης 114
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Twido - Βοηθητικά εξαρτήματα 114
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Twido - Ψηφιακές μονάδες επέκτασης 113
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Zelio Logic 110
Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Zelio Logic - Βοηθητικά εξαρτήματα 111
Προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7 122
Πυκνωτές αντιστάθμισης EasyCan 221
Πυκνωτές αντιστάθμισης VarplusCan 221

Ρ

Ραγοδιακόπτες iSW από 20-125 A 209
Ραγοδιακόπτες μεταγωγής iSSW 209
Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής TeSys D - Βοηθητικά εξαρτήματα 31

Περιεχόμενα

σελ.

Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής TeSys F - Βοηθητικά εξαρτήματα 32
Ρελέ αυτοματισμού 85
Ρελέ ημιαγωγών τύπου “Solid state” 83
Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά, τύπου SSP 84
Ρελέ ισχύος TeSys K (μίνι) 19
Ρελέ ισχύος TeSys D - Προσθετες βοηθητικές επαφές 24
Ρελέ ισχύος TeSys K - Προσθετες βοηθητικές επαφές 20
Ρελέ ισχύος TeSys D - Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα 22
Ρελέ ισχύος TeSys D - Πηνία AC 25
Ρελέ ισχύος TeSys D - Τετραπολικά (4P) 22
Ρελέ ισχύος TeSys D - Τριπολικά (3P) 21
Ρελέ ισχύος TeSys F - Τετραπολικά (4P) 29
Ρελέ ισχύος TeSys F - Τριπολικά (3P) 28
Ρελέ ισχύος TeSys F, Πηνία AC 30
Ρελέ ισχύος TeSys F - Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα 30
Ρελέ και θερμικό για την κατασκευή εκκινητών Υ/Δ - Διάγραμμα καλωδίωσης 35
Ρελέ και θερμικό για την κατασκευή εκκινητών Υ/Δ - Πίνακας επιλογής 34
Ρελέ προστασίας (thermistor PTC), LT3 38
Ρελέ προστασίας από διαρροή προς γη, Vigirex 200
Ρελέ πυκνωτών 222
Ρελέ ράγας iCT 210
Ρελέ χρονοκαθυστέρησης 214
Ρευματοδότες γερμανικού τύπου (“σούκο”) για πίνακα 219
Ρευματοδότες πίνακα γωνιακοί 218
Ρευματοδότες πίνακα ίσιοι 219
Ρευματοδότες ράγας iPC 214
Ρευματολήπτες και ρευματοδότες βιομηχανικοί προέκτασης 216
Ρευματολήπτες και ρευματοδότες επίτοιχοι 217
Ρευματολήπτες πίνακα 218
Ροηφόρα κανάλια Canalis KBA 226
Ροηφόρα κανάλια Canalis KDP 225
Ροηφόρα κανάλια Canalis KN 227
Ροηφόρα κανάλια Canalis KS 229
Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων Altivar 12, Altivar 312 76
Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων Altivar 212 και Altivar 61 78
Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων Altivar 32 και Altivar 71 77
Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων Altivar Process 79
Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) 215

Σ

Σέρβο, βηματικοί και DC κινητήρες και ρυθμιστές 80
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους C120 197
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους iC60 197
Στοιχεία τηλεχειρισμού RCA και στοιχεία αυτόματης επανόπλισης ARA 187
Στοιχεία διανομής Linergy 204
Σύστημα Acti 9 Smartlink 205
Συσκευές επιτήρησης και ελέγχου 214
Συσκευές μέτρησης 237
Συστήματα διαχείρισης καλωδίων OptiLine 332
Συστήματα διαχείρισης καλωδίων Ultra 329
Σώματα μπουτόν με επαφές ή ενδεικτικά LED - Harmony XB4 Ø 22 μεταλλικά 59

Τ

Τερματικοί διακόπτες - εξαρτήματα για σύνθεση 94
Τερματικοί διακόπτες Osiswitch - Application - Εφαρμογών 95
Τερματικοί διακόπτες Osiswitch - Universal γενικής χρήσης 92
Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστάνιας) iTL και iTLI 211
Τροφοδοτικά Phaseo 109

Υ

Υπερήχων ανιχνευτές Osisonic 101

Φ

Φανοί σήμανσης Harmony XVB Ø 70 71
Φανοί σήμανσης Harmony XVU Ø 60 73
Φανός σήμανσης με σύνδεση USB για οθόνες αφής Magelis 73
Φάροι σήμανσης XVR3 75

Περιεχόμενα

σελ.

Φωτοβολταϊκά συστήματα
- Μετατροπείς για διασυνδεδεμένα φωτοβολταϊκά συστήματα 376
- Μονάδα επικοινωνίας Conext Monitor 20 376
- Μετατροπείς για αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα και ρυθμιστές φόρτισης 377
- Προστασία και έλεγχος DC 378
- Μέτρηση και επιτήρηση 381

Φωτοκύτταρα Osiris - Βοηθητικά εξαρτήματα 104
Φωτοκύτταρα Osiris Application - Ειδικών εφαρμογών 103
Φωτοκύτταρα Osiris Universal - Γενικής χρήσης 102
Φωτοκύτταρα οπτικών ινών Osiris 103
Φωτιστικά ασφαλείας 321

X

Χειριστήρια ειδικών λειτουργιών - Harmony XB4 Ø 22 μεταλλικά - Πλήρη μπουτόν 61
Χρονοδιακόπτες 213
Χωρητικοί ανιχνευτές Osiprox 101

A

ATS - Automatic Transfer Switch 389

P

PDU - Power Distribution Units 389

R

Racks 389

S

Smart Panels - “έξυπνοι” διασυνδεδεμένοι πίνακες 296
Smart Panels - συσκευές επικοινωνίας και οθόνες Enerlin'X 313
Smart Panels - ευρετήριο εμπορικών κωδικών 314

U

UPS - Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας 382

Schneider Electric eCatalog

Νέος ηλεκτρονικός τιμοκατάλογος τώρα διαθέσιμος για τις έξυπνες συσκευές σας

Η Schneider Electric με χαρά σάς παρουσιάζει την εφαρμογή **Schneider Electric eCatalog**, τον νέο interactive ηλεκτρονικό τιμοκατάλογο για την έξυπνη συσκευή σας.
Ο νέος ηλεκτρονικός τιμοκατάλογος της Schneider Electric απλοποιεί τη διαδικασία αναζήτησης προϊόντων μέσω barcode scan αλλά και με τη χρήση πολλαπλών φίλτρων αναζήτησης. Επιλέξτε το προϊόν που σας ενδιαφέρει, ενημερωθείτε για την τιμή του και προσθέστε το στα Αγαπημένα σας, σε λίγα μόλις δευτερόλεπτα!



Available on the App Store

GET IT ON Google play

Η εφαρμογή **Schneider Electric eCatalog** διατίθεται για όλες τις έξυπνες συσκευές, smartphones και tablets, με λειτουργικό σύστημα IOS και Android και μπορείτε να την κατεβάσετε δωρεάν από τα αντίστοιχα market places.

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

1



Αυτοματισμός και έλεγχος


Έλεγχος και προστασία κινητήρων 12


Σήμανση και έλεγχος 39


Ρυθμιστές στροφών 76


Σέρβο 80


Ομαλοί εκκινητές 81


Βασικός αυτοματισμός 83


Ανίχνευση 92


Ασφάλεια 108


Τροφοδοτικά 109


Λογικοί ελεγκτές PLC 110


Δικτύωση και Wi-Fi 127


Οθόνες απεικόνισης και αφής HMI 129

[TeSys]

Αφήστε τα προϊόντα TeSys να γίνουν ο οδηγός σας!

Τρεις εναλλακτικοί τρόποι για να συνθέσετε το δικό σας εκκινητή!

I Με **3** προϊόντα

Αυτόματος διακόπτης
με μαγνητική προστασία
+
Ρελέ ισχύος
+
Θερμικό



TeSys GV2 L
TeSys D
TeSys LRD



TeSys GV3 L
TeSys D Everlink
TeSys LRD3

II Με **2** προϊόντα

Θερμομαγνητικός
διακόπτης
+
Ρελέ ισχύος



TeSys GV2
TeSys D



TeSys GV3
TeSys D Everlink

III Με **1** προϊόν

Εκκινητής κινητήρων
TeSys U



Εκκινητής TeSys U



Αναστροφέας TeSys U

Available on the App Store

Google play

Κατεβάστε τώρα τον οδηγό επιλογής εκκινητή κινητήρα:
TeSys Motor Starters Global

Εφαρμογή διαθέσιμη στα ελληνικά για Smartphone & Tablet

www.schneider-electric.com/tesys

Schneider Electric

Εκκινητές κινητήρων TeSys U

Βάσεις



LUB32

Περιγραφή	Ένταση (A)	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Βάση ισχύος απλή	12	**LUB12**	*70,92*
Βάση ισχύος απλή	32	**LUB32**	*97,48*
Βάση ισχύος με αναστροφή	12	**LU2B12••**	*266,89*
Βάση ισχύος με αναστροφή	32	**LU2B32••**	*291,81*

Μονάδες ελέγχου



LUCB

Περιγραφή	Ένταση (A)	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Βασική μονάδα ελέγχου	0,15...0,6	**LUCAX6••**	*64,33*
Βασική μονάδα ελέγχου	0,35...1,4	**LUCA1X••**	*65,65*
Βασική μονάδα ελέγχου	1,25...5	**LUCA05••**	*68,97*
Βασική μονάδα ελέγχου	3...12	**LUCA12••**	*70,30*
Βασική μονάδα ελέγχου	4,5...18	**LUCA18••**	*80,92*
Βασική μονάδα ελέγχου	8...32	**LUCA32••**	*113,67*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	0,15...0,6	**LUCBX6••**	*69,32*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	0,35...1,4	**LUCB1X••**	*72,65*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	1,25...5	**LUCB05••**	*75,99*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	3...12	**LUCB12••**	*79,97*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	4,5...18	**LUCB18••**	*86,64*
Ανεπτυγμένη μονάδα ελέγχου	8...32	**LUCB32••**	*120,82*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	0,15...0,6	**LUCMX6BL**	*293,25*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	0,35...1,4	**LUCM1XBL**	*293,25*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	1,25...5	**LUCM05BL**	*293,25*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	3...12	**LUCM12BL**	*293,25*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	4,5...18	**LUCM18BL**	*293,25*
Μονάδα πολυλειτουργιών ελέγχου, 24 V DC	8...32	**LUCM32BL**	*293,25*

Επαφές - Βοηθητικά



LUA1C11

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βοηθητικές επαφές ready 2 “NO”	**LUA8E20**	*34,48*
Βοηθητικές επαφές σφάλμα & ready “NC”+“NO”	**LUA1C11**	*9,38*
Βοηθητικές επαφές σφάλμα & ready “NO”+“NO”	**LUA1C20**	*9,38*
Βοηθητικές επαφές 2“NC”	**LUFN02**	*18,25*
Βοηθητικές επαφές 1“NO”+1“NC”	**LUFN11**	*18,25*
Βοηθητικές επαφές 2 “NO”	**LUFN20**	*18,25*
Κλέμμα σύνδεσης για απομακρυσμένη ένδειξη και τοπικό έλεγχο πηνίου	**LU9BN11**	*5,56*
Μπλοκ αναστροφής 32 A 110 - 240 V για κάθετη στήριξη	**LU2MB0FU**	*156,45*
Μπλοκ αναστροφής 32 A 110 - 240 V για πλαϊνή στήριξη	**LU6MB0FU**	*157,91*
Κλέμμα ελέγχου για ενσωματωμένες επαφές	**LU9M1**	*10,41*
Κλέμμα σύνδεσης για ενσύρματο έλεγχο	**LU9MR1**	*10,41*
Προκαλωδιωμένος σύνδεσμος για μπλοκ αναστροφής LU2B	**LU9MR1C**	*22,44*
Στοιχείο ελέγχου φορτίου κινητήρα 4 - 20 mA	**LUFV2**	*87,96*
Στοιχείο συναγερμού υπερφόρτωσης	**LUFW10**	*97,90*
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη ή αυτόματη επανεκκίνηση	**LUFDA01**	*74,22*
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη ή αυτόματη επανεκκίνηση	**LUFDA10**	*74,22*
Στοιχείο ένδειξης υπερφόρτωσης με απομακρυσμένη επανεκκίνηση	**LUFDH11**	*74,22*

(1) Στον κωδικό του εκκινητή ή της μονάδας ελέγχου αντικαταστήστε τις •• με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση τροφοδοσίας.

τάση (V)	24 V DC	24 V AC	48...72 AC/DC	110...240 AC/DC
γράμμα	BL	B	ES	FU

Εκκινητές κινητήρων κλειστού τύπου
Απευθείας εκκίνηση κινητήρων 0,25...30 kW

LE1M Εκκινητές απευθείας εκκίνησης, με ενσωματωμένη θερμική προστασία, πλήρεις μονάδες σε κουτί



LE1M35

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400/415 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης θερμικού στοιχείου (A)	**Κωδικός**(1)	Τιμή (€)
65	**0,25**	0,54...0,8	**LE1M35●●05**	*59,43*
	0,37	0,8...1,2	**LE1M35●●06**	*59,43*
	0,55	1,2...1,8	**LE1M35●●07**	*55,30*
	0,75	1,8...2,6	**LE1M35●●08**	*55,30*
	1,5	2,6...3,7	**LE1M35●●10**	*55,30*
	2,2	3,7...5,5	**LE1M35●●12**	*56,33*
	3	5,5...8	**LE1M35●●14**	*56,33*
	4	8...11,5	**LE1M35●●16**	*56,33*
	5,5	10...14	**LE1M35●●21**	*66,26*
	7,5	12...16	**LE1M35●●22**	*72,92*

LE1D Εκκινητές απευθείας εκκίνησης, χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία(2), πλήρεις μονάδες σε κουτί



LE1D

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Μέγιστο ρεύμα I έως (A)	**Κωδικός**(3)	Τιμή (€)
65	**4**	9	**LE1D09●●**	*106,64*
	5,5	12	**LE1D12●●**	*114,12*
	7,5	18	**LE1D18●●**	*140,73*
	11	25	**LE1D25●●**	*174,21*
	15	35	**LE1D35●●**	*211,88*
	18,5	40	**LE1D40A●●**	*352,50*
55	**22**	50	**LE1D50A●●**	*450,00*
	30	65	**LE1D65A●●**	*546,00*

LE2D Αναστροφείς χωρίς ενσωματωμένη θερμική προστασία(2), πλήρεις μονάδες σε κουτί



LE2D

Βαθμός προστασίας IP	Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400 V 50/60 Hz AC-3 (kW)	Μέγιστο ρεύμα I έως (A)	**Κωδικός**(3)	Τιμή (€)
65	**4**	9	**LE2D09●●**	*216,06*
	5,5	12	**LE2D12●●**	*241,83*
	7,5	18	**LE2D18●●**	*297,25*
	11	25	**LE2D25●●**	*318,06*
	15	35	**LE2D35●●**	*457,78*
	18,5	40	**LE2D40A●●**	*675,00*
55	**22**	50	**LE2D50A●●**	*750,00*
	30	65	**LE2D65A●●**	*975,00*

(1) Στον κωδικό του εκκινητή αντικαταστήστε τις ●● με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	220	230	240	380	400	415	440
γράμμα	B7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7

(2) Το θερμικό προστασίας δεν περιλαμβάνεται και πρέπει να παραγγελθεί ξεχωριστά (βλ. σελ. 27)

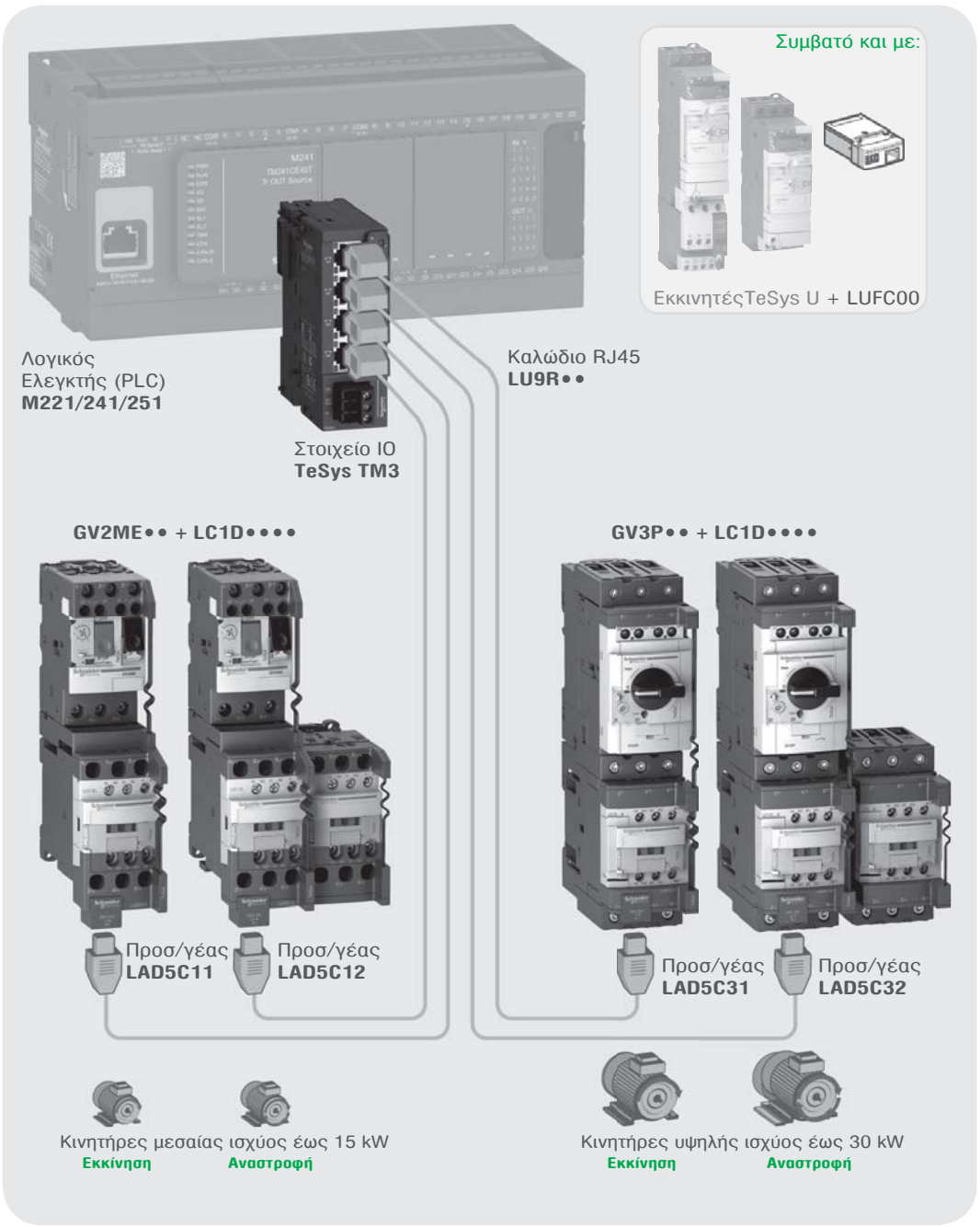
(3) Στον κωδικό του εκκινητή αντικαταστήστε τις ●● με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	48	110	230	380	400	415	440
γράμμα	B7	E7	F7	P7	Q7	V7	N7	R7

[TeSys SoLink]

Αφήστε το TeSys SoLink να γίνει ο οδηγός σας!

Σύστημα ενσωμάτωσης απευθείας εκκινητών έως 30 kW / 400 V σε κυκλώματα αυτοματισμού!



20 φορές
πιο γρήγορη καλωδίωση των συστημάτων ελέγχου

100%
επεκτάσιμο
Λύσεις Plug & Play

0%
Πιθανότητα λάθους στην καλωδίωση

100%
διαθεσιμότητα ενέργειας σε όλη τη διάρκεια ζωής της μηχανής

www.schneider-electric.com/tesys

Schneider Electric

Εκκινητές κινητήρων TeSys
Πίνακας επιλογής
Συναρμολογούνται από τον πελάτη

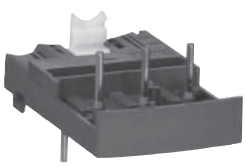
GV2-ME + LC1-D
Από 0,06 μέχρι 15 kW, 400/415 V (συντονισμός τύπου 1)


GV2-ME + LC1-D

Τυπ/μένες ισχείς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz, AC-3 (kW)	Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας Ie (A)	**Κωδικός αυτόματου διακόπτη**	Περιοχή ρύθμισης θερμικών στοιχείων (A)	Προκαθορ/νο μαγνητικό ρεύμα αφόπλισης Id±20%	**Κωδικός ρελέ**
0,06	0,22	**GV2ME02**	0,16...0,25	2,4	**LC1D09**
0,09	0,36	**GV2ME03**	0,25...0,40	5	**LC1D09**
0,12 / 0,18	0,44 / 0,6	**GV2ME04**	0,40...0,63	8	**LC1D09**
0,25 / 0,37	0,85 / 1,1	**GV2ME05**	0,63...1	13	**LC1D09**
0,55	1,5	**GV2ME06**	1...1,6	22,5	**LC1D09**
0,75	1,9	**GV2ME07**	1,6...2,5	33,5	**LC1D09**
1,1 / 1,5	2,7 / 3,6	**GV2ME08**	2,5...4	51	**LC1D09**
2,2	4,9	**GV2ME10**	4...6,3	78	**LC1D09**
3 / 4	6,5 / 8,5	**GV2ME14**	6...10	138	**LC1D09**
5,5	11,5	**GV2ME16**	9...14	170	**LC1D12**
7,5	15,5	**GV2ME20**	13...18	223	**LC1D18**
9 / 11	18,1 / 22	**GV2ME21**	17...23	327	**LC1D25**
15	29	**GV2ME32**	24...32	416	**LC1D32**

Σημείωση
- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME02...14, μέγιστο ρεύμα διακοπής Iq = 50 kA
- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME16...22, μέγιστο ρεύμα διακοπής Iq = 15 kA
- Για τους εκκινητές που χρησιμοποιούν GV2-ME32, μέγιστο ρεύμα διακοπής Iq = 10 kA

Συμπληρωματικά εξαρτήματα


GV2AF

Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Εξάρτημα σύνδεσης GV2-ME και LC1-D για τοποθέτηση του GV2-ME στη ράγα	**GV2AF3**	*5,77*
Εξάρτημα σύνδεσης GV2-ME και LC1-D για τοποθέτηση του GV2-ME στη βάση LAD-311	**GV2AF4**	*5,77*
Εξάρτημα σύνδεσης (GV2-ME + LC1-D) σε ράγα	**LAD311**	*10,11*


LAD5C11

Περιγραφή	Αριθμός εκκινητών	Απόσταση μεταξύ εκκινητών (mm)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Τριπολική μπάρα σύνδεσης πολλών εκκινητών μαζί (63 A μέγιστο ρεύμα)	2	45	**GV2G245**	*7,35*
		54	**GV2G254**	*7,56*
	3	45	**GV2G345**	*10,75*
		54	**GV2G354**	*10,93*
	4	45	**GV2G445**	*12,85*
		54	**GV2G454**	*13,00*
	5	54	**GV2G554**	*14,56*
Κλέμμα τροφοδοσίας από πάνω για GV2-G			**GV1G09**	*8,21*
Εξάρτημα σύνδεσης εκκινητή έως 15 kW με ελεγκτή SoMachine Mxx			**LAD5C11**	*38,50*
Εξάρτημα σύνδεσης αναστροφέα έως 15 kW με ελεγκτή SoMachine Mxx			**LAD5C12**	*48,50*
Εξάρτημα σύνδεσης εκκινητή έως 30 kW με ελεγκτή SoMachine Mxx			**LAD5C31**	*38,50*
Εξάρτημα σύνδεσης αναστροφέα έως 30 kW με ελεγκτή SoMachine Mxx			**LAD5C32**	*48,50*

Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys

Θερμικής και μαγνητικής προστασίας

GV2-ME Χειρισμός με δύο μπουτόν (START - STOP)

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του μπουτόν στη θέση STOP



GV2-ME

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
-	0,1...0,16	>100	**GV2ME01**	*47,64*
0,06	0,16...0,25	>100	**GV2ME02**	*47,64*
0,09	0,25...0,40	>100	**GV2ME03**	*40,49*
0,12 / 0,18	0,40...0,63	>100	**GV2ME04**	*40,49*
0,25	0,63...1	>100	**GV2ME05**	*41,18*
0,37 / 0,55	1...1,6	>100	**GV2ME06**	*41,18*
0,75	1,6...2,5	>100	**GV2ME07**	*41,18*
1,1	2,5...4	>100	**GV2ME08**	*41,18*
2,2	4...6,3	>100	**GV2ME10**	*41,18*
3	6...10	>100	**GV2ME14**	*46,36*
5,5	9...14	15	**GV2ME16**	*46,36*
7,5	13...18	15	**GV2ME20**	*46,36*
9	17...23	15	**GV2ME21**	*53,10*
11	20...25	15	**GV2ME22**	*53,10*
15	24...32	10	**GV2ME32**	*73,39*

GV2-P Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου στη θέση OFF και των ρυθμίσεων



GV2-P

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
-	0,1…0,16	>100	**GV2P01**	*68,52*
0,06	0,16…0,25	>100	**GV2P02**	*68,52*
0,09	0,25…0,40	>100	**GV2P03**	*60,90*
0,12 / 0,18	0,40…0,63	>100	**GV2P04**	*60,90*
0,25	0,63…1	>100	**GV2P05**	*62,57*
0,37 / 0,55	1…1,6	>100	**GV2P06**	*62,57*
0,75	1,6…2,5	>100	**GV2P07**	*62,57*
1,1	2,5…4	>100	**GV2P08**	*62,57*
2,2	4…6,3	>100	**GV2P10**	*62,57*
3	6…10	>100	**GV2P14**	*67,76*
5,5	9…14	>100	**GV2P16**	*67,76*
7,5	13…18	50	**GV2P20**	*67,76*
9	17…23	50	**GV2P21**	*74,14*
11	20…25	50	**GV2P22**	*74,14*
15	24…32	35	**GV2P32**	*94,89*

GV3-P Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK



GV3-P

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz, AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
5,5	9...13	100	**GV3P13**	*129,14*
7,5	12...18	100	**GV3P18**	*133,47*
11	17...25	100	**GV3P25**	*144,46*
15	23...32	100	**GV3P32**	*151,32*
18,5	30...40	50	**GV3P40**	*166,20*
22	37...50	50	**GV3P50**	*187,14*
30	48...65	50	**GV3P65**	*199,41*

GV3-ME Χειρισμός με δύο μπουτόν (START - STOP)



GV3-ME80

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz, AC3 (kW)	Περιοχή ρύθμισης ρεύματος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
37	56…80	15	**GV3ME80**	*246,62*

Αυτόματοι διακόπτες προστασίας κινητήρων TeSys
Μαγνητικής προστασίας

GV2-LE Χειρισμός με διακόπτη τόμπλερ

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του διακόπτη στη θέση OFF



GV2-LE07

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
0,09	0,4	>100	**GV2LE03**	*38,80*
0,18	0,63	>100	**GV2LE04**	*38,80*
0,37	1	>100	**GV2LE05**	*41,70*
0,55	1,6	>100	**GV2LE06**	*41,70*
0,75	2,5	>100	**GV2LE07**	*41,70*
1,5	4	>100	**GV2LE08**	*41,70*
2,2	6,3	>100	**GV2LE10**	*41,70*
4	10	>100	**GV2LE14**	*45,93*
5,5	14	15	**GV2LE16**	*45,93*
7,5	18	15	**GV2LE20**	*45,93*
11	25	15	**GV2LE22**	*45,93*
15	32	10	**GV2LE32**	*61,41*

GV2-L Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του χειριστηρίου στη θέση OFF



GV2-L

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
0,09	0,4	>100	**GV2L03**	*51,73*
0,18	0,63	>100	**GV2L04**	*51,73*
0,37	1	>100	**GV2L05**	*58,75*
0,55	1,6	>100	**GV2L06**	*58,75*
0,75	2,5	>100	**GV2L07**	*58,75*
1,5	4	>100	**GV2L08**	*58,75*
2,2	6,3	>100	**GV2L10**	*58,75*
4	10	>100	**GV2L14**	*70,04*
5,5	14	50	**GV2L16**	*70,04*
7,5	18	50	**GV2L20**	*70,04*
11	25	50	**GV2L22**	*70,04*
15	32	35	**GV2L32**	*88,58*

GV3-L Χειρισμός με περιστροφικό χειριστήριο

Τεστ, δυνατότητα κλειδώματος του διακόπτη στη θέση OFF - Σύνδεση με την τεχνολογία EVERLINK



Ισχύς 3φασικών κινητήρων 400/415 V, 50/60 Hz AC3 (kW)	Μέγεθος (A)	Ικανότητα διακοπής Icu (kA) - 400/415 V	Κωδικός	Τιμή (€)
11	25	100	**GV3L25**	*146,00*
15	32	100	**GV3L32**	*157,30*
18,5	40	50	**GV3L40**	*165,55*
22	50	50	**GV3L50**	*186,46*
30	65	50	**GV3L65**	*206,97*

Βοηθητικά εξαρτήματα GV2, GV3-P, GV3-L



GVAD••••

Περιγραφή	Στήριξη	Είδος επαφών	Κωδικός	Τιμή (€)
Στιγμιαίες βοηθητικές επαφές θέσης	στο μέτωπο του διακόπτη	1“NO” ή 1“NC”	**GVAE1**	*5,74*
		1“NO”+1“NC”	**GVAE11**	*6,70*
		“NO”+1“NO”	**GVAE20**	*6,70*
	στην αριστερή πλευρά του διακόπτη	1“NO”+1“NC”	**GVAN11**	*7,73*
		2 “NO”	**GVAN20**	*7,73*
Επαφή σηματοδότησης σφάλματος + 1 βοηθητική επαφή θέσης	στην αριστερή πλευρά του διακόπτη	1“NO”+1“NO”	**GVAD1010**	*18,14*
		1“NO”+1“NC”	**GVAD1001**	*18,14*
		1“NC”+1“NO”	**GVAD0110**	*18,14*
		1“NC”+1“NC”	**GVAD0101**	*18,14*
Επαφή σηματοδότησης βραχυκυκλώματος		1“C/O”	**GVAM11**	*19,05*
Πηνίο έλλειψης τάσης		220 V	**GVAU225**	*27,62*
		380 V	**GVAU385**	*27,62*
Πηνίο εργασίας		220 V	**GVAS225**	*27,62*
		380 V	**GVAS385**	*27,62*
Επίτοιχο κουτί, IP 41 για GV2-ME			**GV2MC01**	*16,50*
Επίτοιχο κουτί, IP 55 για GV2-ME			**GV2MC02**	*23,43*

Μίνι ρελέ ισχύος TeSys K

Για κινητήρες μέχρι 7,5 kW, 380/415 V

Για ωμικά φορτία μέχρι 20 A

LC1-K Τριπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LC1-K0610••

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός[1]	Τιμή (€)
2,2	**6**	12	1"NO"	**LC1K0610•7**	*22,25*
			1"NC"	**LC1K0601•7**	*22,25*
4	**9**	20	1"NO"	**LC1K0910•7**	*22,72*
			1"NC"	**LC1K0901•7**	*22,72*
5,5	**12**	20	1"NO"	**LC1K1210•7**	*26,07*
			1"NC"	**LC1K1201•7**	*26,07*
7,5	**16**	20	1"NO"	**LC1K1610•7**	*34,91*
			1"NC"	**LC1K1601•7**	*34,91*

LP1-K Τριπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LP1-K0610••

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός[2]	Τιμή (€)
2,2	**6**	12	1"NO"	**LP1K0610•D**	*25,69*
			1"NC"	**LP1K0601•D**	*25,69*
4	**9**	20	1"NO"	**LP1K0910•D**	*26,79*
			1"NC"	**LP1K0901•D**	*26,79*
5,5	**12**	20	1"NO"	**LP1K1210•D**	*28,22*
			1"NC"	**LP1K1201•D**	*28,22*

LP4-K Τριπολικά ρελέ ισχύος DC, χαμηλής κατανάλωσης

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,7...1,3 Uc)

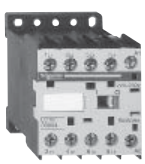


LP4-K0610••

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός[3]	Τιμή (€)
2,2	**6**	12	1"NO"	**LP4K0610••3**	*24,99*
			1"NC"	**LP4K0601••3**	*24,99*
4	**9**	20	1"NO"	**LP4K0910••3**	*25,46*
			1"NC"	**LP4K0901••3**	*25,46*
5,5	**12**	20	1"NO"	**LP4K1210••3**	*28,47*
			1"NC"	**LP4K1201••3**	*28,47*

LC1-K Τετραπολικά ρελέ ισχύος

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)



LC1-K09004••

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός[1]	Τιμή (€)
4	20	4P	**LC1K09004•7**	*23,51*
		2P+2R	**LC1K09008•7**	*23,97*

Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 0,8...1,15 Uc)

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός[2]	Τιμή (€)
4	20	4P	**LP1K09004•D**	*27,97*
		2P+2R	**LP1K09008•D**	*29,24*

Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα με χαμηλή κατανάλωση (εύρος πηνίου 0,7...1,3 Uc)



LP4-K09004••3

Ισχύς σε kW 380/400V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός[3]	Τιμή (€)
4	20	4P	**LP4K09004••3**	*26,96*
		2P+2R	**LP4K09008••3**	*27,72*

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τη • με το γράμμα που χαρακτηρίζει τη τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	220	380
γράμμα	B	D	E	F	M	Q

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τη • με το γράμμα που χαρακτηρίζει τη τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	60	110
γράμμα	J	B	E	N	F

(3) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις •• με τα γράμματα που χαρακτηρίζουν την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	72
γράμμα	JW	BW	EW	SW

Μίνι ρελέ ισχύος TeSys K
Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys K

Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ



LA1K•••

Τύπος	Χρήση	Σύνθεση επαφών "NO"	Σύνθεση επαφών "NC"	Κωδικός	Τιμή (€)
Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για ρελέ TeSys K	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας	2	-	**LA1KN20**	*6,07*
		-	2	**LA1KN02**	*6,07*
		1	1	**LA1KN11**	*6,07*
	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας, εκτός από αυτά με πηνίο χαμηλής κατανάλωσης	4	-	**LA1KN40**	*10,63*
		3	1	**LA1KN31**	*10,63*
		2	2	**LA1KN22**	*10,63*
		1	3	**LA1KN13**	*10,63*
		-	4	**LA1KN04**	*10,63*
Χρονικές επαφές εργασίας (On-delay)	~ ή ⎓ 24…48 V 1…30sec	1C/O		**LA2KT2E**	*78,18*
	~ 110…240 V 1…30sec	1C/O		**LA2KT2U**	*78,18*

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα για ρελέ και αναστροφείς TeSys K

Αντιπαρασιτικά στοιχεία για μίνι ρελέ ισχύος (τοποθέτηση μετωπικά σε ρελέ LC1-K και LP1-K, χωρίς τη χρήση εργαλείου)



LA4K•••

Τύπος - Περιγραφή	Τάση λειτουργίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Varistor	~ και ⎓ 12…24 V	**LA4KE1B**	*8,87*
	~ και ⎓ 32…48 V	**LA4KE1E**	*8,87*
	~ και ⎓ 50…129 V	**LA4KE1FC**	*8,87*
	~ και ⎓ 130…250 V	**LA4KE1UG**	*8,87*
Δίοδος + Δίοδος Zener	⎓ 12…24 V	**LA4KC1B**	*8,87*
	⎓ 32…48 V	**LA4KC1E**	*8,87*
Κύκλωμα RC	~ 100…250V	**LA4KA1U**	*8,87*

Ρελέ ισχύος TeSys D

Ρελέ ισχύος από 4 kW μέχρι 75 kW, 380/400 V

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα (εύρος πηνίου 4 έως 45 kW / 0,8...1,1Uc και 55 έως 75 kW / 0,8...1,15 Uc)



LC1-D09●7



LC1-D40A●7

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	**Κωδικός**(1)	Τιμή (€)
4	**9**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D09●7**	*26,78*
5,5	**12**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D12●7**	*29,78*
7,5	**18**	32	1"NO"+1"NC"	**LC1D18●7**	*40,46*
11	**25**	40	1"NO"+1"NC"	**LC1D25●7**	*55,90*
15	**32**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D32●7**	*77,58*
18,5	**38**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D38●7**	*92,00*
18,5	**40**	60	1"NO"+1"NC"	**LC1D40A●7**(3)	*109,45*
22	**50**	80	1"NO"+1"NC"	**LC1D50A●7**(3)	*126,72*
30	**65**	80	1"NO"+1"NC"	**LC1D65A●7**(3)	*178,59*
37	**80**	125	1"NO"+1"NC"	**LC1D80●7**	*213,37*
45	**95**	125	1"NO"+1"NC"	**LC1D95●7**	*261,08*
55	**115**	200	1"NO"+1"NC"	**LC1D115●7**	*340,07*
75	**150**	200	1"NO"+1"NC"	**LC1D150●7**	*356,15*

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα (εύρος πηνίου 4 έως 18,5 kW / 0,7...1,25 Uc, 18,5 έως 30 kW / 0,75...1,25 Uc, 37 έως 45 kW / 0,85...1,1 Uc, και 55 έως 75 kW / 0,75...1,2 Uc)



LC1-D40A●D



LC1-D115●5

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	**Κωδικός**(2)	Τιμή (€)
4	**9**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D09●D**	*54,05*
5,5	**12**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D12●D**	*61,23*
7,5	**18**	32	1"NO"+1"NC"	**LC1D18●D**	*70,96*
11	**25**	40	1"NO"+1"NC"	**LC1D25●D**	*87,62*
15	**32**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D32●D**	*112,84*
18,5	**38**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D38●D**	*126,82*
18,5	**40**	60	1"NO"+1"NC"	**LC1D40A●D**(3)	*151,85*
22	**50**	80	1"NO"+1"NC"	**LC1D50A●D**(3)	*177,07*
30	**65**	80	1"NO"+1"NC"	**LC1D65A●D**(3)	*222,53*
37	**80**	125	1"NO"+1"NC"	**LC1D80●D**	*291,66*
45	**95**	125	1"NO"+1"NC"	**LC1D95●D**	*302,28*
55	**115**	200	1"NO"+1"NC"	**LC1D115●D**	*360,02*
75	**150**	200	1"NO"+1"NC"	**LC1D150●D**	*366,48*

LC1-D Τριπολικά ρελέ ισχύος DC, χαμηλής κατανάλωσης

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): 24 V DC (εύρος πηνίου 0,8...1,25 Uc)



LC1-D●●BL

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές	**Κωδικός**	Τιμή (€)
4	**9**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D09BL**	*36,04*
5,5	**12**	25	1"NO"+1"NC"	**LC1D12BL**	*44,76*
7,5	**18**	32	1"NO"+1"NC"	**LC1D18BL**	*56,51*
11	**25**	40	1"NO"+1"NC"	**LC1D25BL**	*78,53*
15	**32**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D32BL**	*96,64*
18,5	**38**	50	1"NO"+1"NC"	**LC1D38BL**	*111,14*

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
γράμμα	B	D	E	F	FE	M	P	U	Q	V	N	R

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου

DC τάση (V)	12	24	48	60	72	110	125	220	250	440
γράμμα	J	B	E	N	S	F	G	M	U	R

(3) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.

Ρελέ ισχύος TeSys D
Από 25 μέχρι 200 A, AC1

LC1-D Τετραπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου: εναλλασσόμενο ρεύμα



LC1-DT20



LC1-DT60●7

Ισχύς σε kW 380/400 V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Βοηθητικές επαφές	Κωδικός[1]	Τιμή (€)
4	20	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT20●7**	*32,99*
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	**LC1D098●7**	*36,77*
5,5	25	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT25●7**	*35,68*
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	**LC1D128●7**	*38,77*
7,5	32	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT32●7**	*50,62*
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	**LC1D188●7**	*53,29*
11	40	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT40●7**	*76,10*
		2P+2R	1"NO"+1"NC"	**LC1D258●7**	*83,66*
15/18,5	60	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT60A●7**[2]	*130,39*
		2P+2R	-	**LC1D40008●7**	*173,81*
22/30	80	4P	1"NO"+1"NC"	**LC1DT80A●7**[2]	*196,43*
		2P+2R	-	**LC1D65008●7**	*279,58*
37	125	4P	-	**LC1D80004●7**	*296,18*
		2P+2R	-	**LC1D80008●7**	*299,64*
55	200	4P	-	**LC1D115004●7**	*388,04*

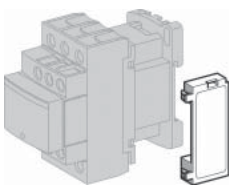
LC1-D, LP1-D Τετραπολικά ρελέ ισχύος DC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα

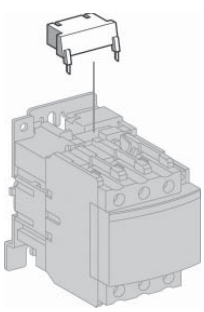
Μέγιστο θερμικό ρεύμα AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων
20 - 200	4P[3]
	2P+2R

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος LC1-D

Αντιπαρασιτικά στοιχεία για ρελέ ισχύος (τοποθέτηση με κούμπωμα στο πηνίο του ρελέ)



LAD4●●



LA4D●●

Τύπος - Περιγραφή		Τάση λειτουργίας V ∼	Τάση λειτουργίας V ⎓	Κωδικός	Τιμή (€)
Κύκλωμα RC	D09…D38 (3P) DT20…DT40 (4P)	24…48	-	**LAD4RCE**	*12,35*
		50…127	-	**LAD4RCG**	*12,35*
		110…250	-	**LAD4RCU**	*12,35*
	D40A…D65A (3P) DT60A…DT80A (4P)	24…48	-	**LAD4RC3E**	*16,12*
		50…127	-	**LAD4RC3G**	*16,12*
		110…240	-	**LAD4RC3U**	*16,12*
		380…415	-	**LAD4RC3N**	*16,12*
	D80…D150 (3P) D40…D115 (4P)	24…48	-	**LA4DA2E**	*17,98*
		50…127	-	**LA4DA2G**	*17,98*
		110…240	-	**LA4DA2U**	*17,98*
		380…415	-	**LA4DA2N**	*17,98*
Varistor	D09…D38 (3P) DT20…DT40 (4P)	24…48	-	**LAD4VE**	*10,42*
		50…127	-	**LAD4VG**	*10,42*
		110…250	-	**LAD4VU**	*10,42*
	D40A…D65A (3P) DT60A…DT80A (4P)	24…48	24…48	**LAD4V3E**	*10,85*
		50…127	50…127	**LAD4V3G**	*10,85*
		110…250	110…250	**LAD4V3U**	*10,85*
	D80…D115 (3P) D80…D115 (4P)	24…48	-	**LA4DE2E**	*18,85*
		50…127	-	**LA4DE2G**	*18,85*
		110…250	-	**LA4DE2U**	*18,85*
Δίοδος	D09…D38 (3P) DT20…DT40 (4P)	-	24…250	**LAD4DDL**	*13,00*
	D40A…D65A (3P) DT60A…DT80A (4P)	-	24…250	**LAD4D3U**	*13,43*
	D80…D95 (3P) D40…D80 (4P)	-	24…250	**LA4DC3U**	*18,35*

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου

τάση (v)	24	42	48	110	230	380	400
γράμμα	B	D	E	F	P	Q	V

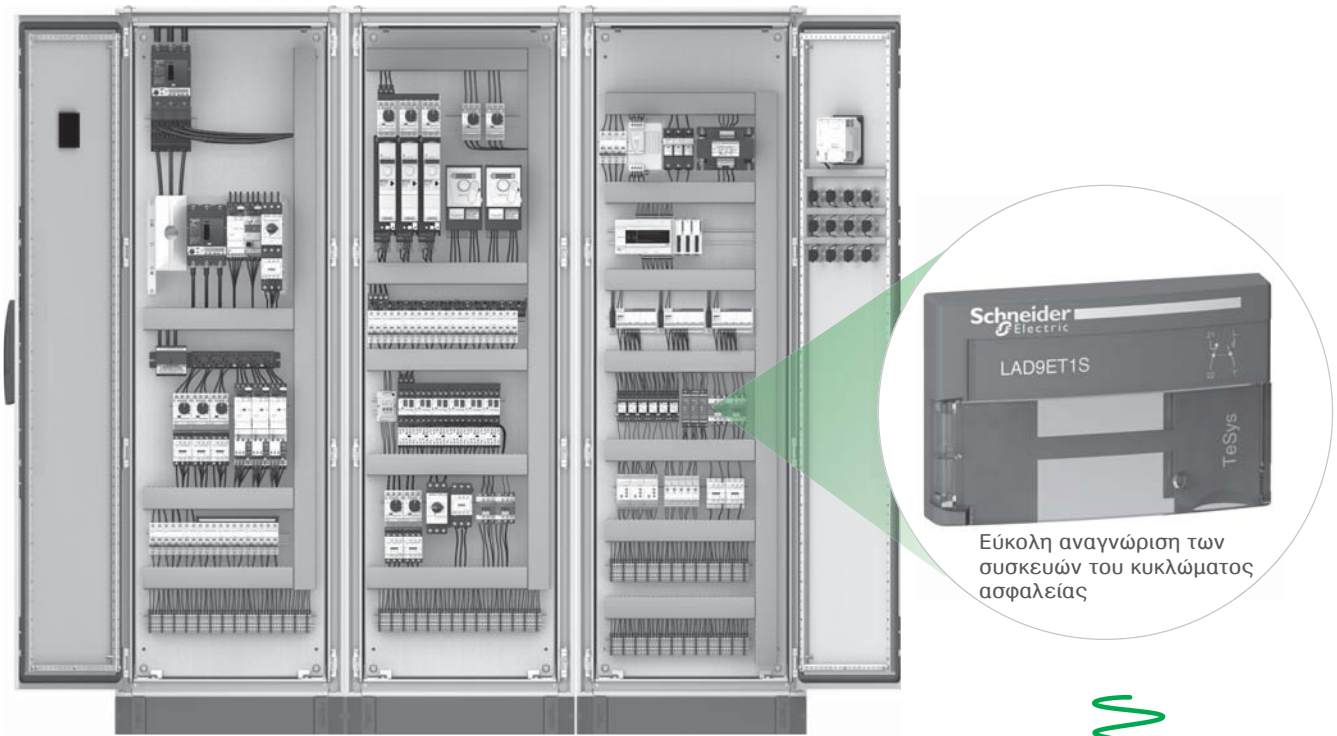
(2) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.

(3) Καλέστε τη Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών **800-11-62900** (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα) ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

[TeSys Safety]

Αναγνωρίστε με μια ματιά τα ρελέ, που είναι ενσωματωμένα στο κύκλωμα ασφαλείας!

Ευέλικτο αρθρωτό σύστημα σήμανσης



Εύκολη αναγνώριση των συσκευών του κυκλώματος ασφαλείας

Ρελέ TeSys D

Εύκολη προσαρμογή του καλύμματος:



Μπλοκ βοηθητικών επαφών για περισσότερα σημεία σύνδεσης:



Ευελιξία συστήματος
δυνατότητα εξατομίκευσης των ρελέ του κυκλώματος ασφαλείας κατά την κατασκευή του πίνακα

Εύκολη και γρήγορη αναγνώριση
με μια ματιά

Τα καλύμματα ασφαλείας
και τα μπλοκ βοηθητικών επαφών αποτρέπουν την άμεση επαφή με τους πόλους

www.schneider-electric.com/tesys

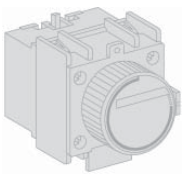
Schneider Electric

Ρελέ ισχύος TeSys D
Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές Tesys(1)



LADN••

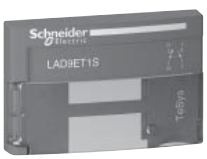


LADT•

Τύπος	Περιγραφή λειτουργίας	Ρύθμιση χρόνου	Σύνθεση επαφών	Κωδικός	Τιμή (€)
Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για ρελέ LC1-D και LC1-F			1“NO”+1“NC”	**LADN11**	*8,56*
			2“NO”	**LADN20**	*8,56*
			2“NC”	**LADN02**	*8,56*
			1“NO”+3“NC”	**LADN13**	*14,66*
			2“NO”+2“NC”	**LADN22**	*14,66*
			3“NO”+1“NC”	**LADN31**	*14,66*
			4“NO”	**LADN40**	*14,66*
			4“NC”	**LADN04**	*14,66*
Στιγμιαίες πλευρικές επαφές θέσης (δεν είναι συμβατές με τη σειρά LC1-F)			1“NO”+1“NC”	**LAD8N11**	*10,24*
			2“NO”	**LAD8N20**	*10,24*
Χρονικές επαφές	εργασίας	0,1...3 s		**LADT0**	*44,24*
	εργασίας	0,1...30 s		**LADT2**	*44,24*
	εργασίας	10...180 s		**LADT4**	*44,24*
	εργασίας	1...30 s		**LADS2**(2)	*63,78*
	ηρεμίας	0,1...3 s		**LADR0**	*44,24*
	ηρεμίας	0,1...30 s		**LADR2**	*44,24*
	ηρεμίας	10...180 s		**LADR4**	*44,24*

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Ενσωμάτωση ρελέ TeSys D σε κυκλώματα ασφαλείας



LAD9ET1S



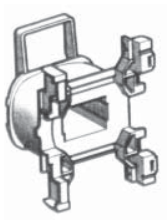
LADN22S

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D09 εώς D65 σε κυκλώματα ασφαλείας	**LAD9ET1S**	*5,15*
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D80 εώς D95 σε κυκλώματα ασφαλείας	**LAD9ET3S**	*11,50*
Εξάρτημα σήμανσης για ενσωμάτωση ρελέ LC1D115 εώς D150 σε κυκλώματα ασφαλείας	**LAD9ET4S**	*11,90*
Μπλοκ Στιγμιαίων μετωπικών επαφών θέσης 2“NO” + 2“NC”	**LADN22S**	*14,66*

(1) Δεν προσαρμόζονται σε όλα τα ρελέ π.χ. με κύκλωμα ελέγχου χαμηλής κατανάλωσης.
(2) Με χρόνο μεταγωγής 40 msec, ± 15 μεταξύ της στιγμής που ανοίγει η “NC” και κλείνει η “NO”.

Ρελέ ισχύος TeSys D
Πηνία AC για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος

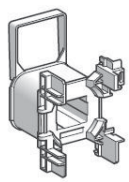
Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος Tesys LC1-D09…D38 και LC1-DT20….DT40



LXD-1●●

Συχνότητα λειτουργίας	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός	Τιμή (€)
50/60 Hz	24	**LXD1B7**	*18,68*
	42	**LXD1D7**	*18,68*
	48	**LXD1E7**	*18,68*
	110	**LXD1F7**	*18,68*
	230	**LXD1P7**	*18,68*
	380	**LXD1Q7**	*18,68*
	400	**LXD1V7**	*18,68*

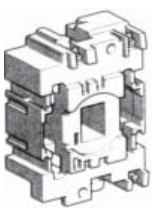
Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος με τεχνολογία EVERLINK Tesys LC1-D40A…D65A, LC1-DT60A, LC1-DT80A



LXD-3●●

Συχνότητα λειτουργίας	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός	Τιμή (€)
50 Hz	24	**LXD3B7**	*36,67*
	42	**LXD3D7**	*36,67*
	48	**LXD3E7**	*36,67*
	110	**LXD3F7**	*36,67*
	230	**LXD3P7**	*36,67*
	400	**LXD3V7**	*36,67*

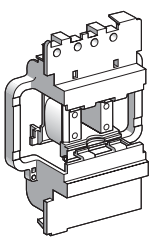
Για τριπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D80, D95 και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D40, D65



LX1-D6●●

Συχνότητα λειτουργίας	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός	Τιμή (€)
50 Hz	24	**LX1D6B7**	*46,28*
	42	**LX1D6D7**	*46,28*
	48	**LX1D6E7**	*46,28*
	110	**LX1D6F7**	*46,28*
	230	**LX1D6P7**	*46,28*
	400	**LX1D6V7**	*46,28*

Για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος TeSys LC1-D115, D150



LX1-D8●●

Συχνότητα λειτουργίας	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός	Τιμή (€)
50/60 Hz	24	**LX1D8B7**	*83,08*
	42	**LX1D8D7**	*83,08*
	48	**LX1D8E7**	*83,08*
	110	**LX1D8F7**	*83,08*
	220	**LX1D8M7**	*83,08*
	230	**LX1D8P7**	*83,08*
	380	**LX1D8Q7**	*83,08*
	400	**LX1D8V7**	*83,08*
	440	**LX1D8R7**	*83,08*

Σημείωση: Για πηνία DC και για άλλες τάσεις τροφοδοσίας, καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

LR2K - Τριπολικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα με ευαισθησία σε σφάλμα φάσης, κλαση 10 - Επανοπλισμός: χειροκίνητα ή αυτόματα



LR2K••

Περιοχή ρύθμισης (A)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
0,11…0,16	**LR2K0301**	*33,30*
0,16…0,23	**LR2K0302**	*33,30*
0,23…0,36	**LR2K0303**	*33,30*
0,36…0,54	**LR2K0304**	*33,30*
0,54…0,8	**LR2K0305**	*33,59*
0,8…1,2	**LR2K0306**	*33,59*
1,2…1,8	**LR2K0307**	*34,17*
1,8…2,6	**LR2K0308**	*34,17*
2,6…3,7	**LR2K0310**	*34,17*
3,7…5,5	**LR2K0312**	*34,17*
5,5…8	**LR2K0314**	*34,46*
8…11,5	**LR2K0316**	*34,46*
10…14	**LR2K0321**	*37,51*
12…16	**LR2K0322**	*37,51*

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Βάση ανεξάρτητης θερμικού σε ράγα ή με βίδες	**LA7K0064**	*12,65*

Θερμικά προστασίας TeSys D

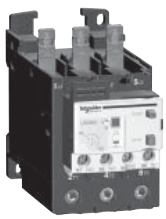
LRD - Τριπολικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα, ένδειξη κατάστασης, κλάση 10(1) - Επανοπλισμός: χειροκίνητα ή αυτόματα



LRD-21

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για απευθείας σύνδεση με ρελέ LC1	Κωδικός	Τιμή (€)
0,1...0,16	D09...D38	**LRD01**	*33,94*
0,16...0,25	D09...D38	**LRD02**	*33,94*
0,25...0,40	D09...D38	**LRD03**	*33,94*
0,40...0,63	D09...D38	**LRD04**	*33,94*
0,63...1	D09...D38	**LRD05**	*32,96*
1...1,6	D09...D38	**LRD06**	*32,96*
1,6...2,5	D09...D38	**LRD07**	*32,96*
2,5...4	D09...D38	**LRD08**	*32,96*
4...6	D09...D38	**LRD10**	*32,96*
5,5...8	D09...D38	**LRD12**	*32,96*
7...10	D09...D38	**LRD14**	*32,96*
9...13	D12...D38	**LRD16**	*32,96*
12...18	D18...D38	**LRD21**	*34,36*
16...24	D25...D38	**LRD22**	*42,44*
23...32	D25...D38	**LRD32**	*59,61*
30...38	D32 και D38	**LRD35**	*61,39*
9…13	D40A…D65A	**LRD313**(2)	*71,57*
12…18	D40A…D65A	**LRD318**(2)	*72,27*
17…25	D40A…D65A	**LRD325**(2)	*73,65*
23…32	D40A…D65A	**LRD332**(2)	*74,21*
30…40	D40A…D65A	**LRD340**(2)	*74,78*
37…50	D40A…D65A	**LRD350**(2)	*74,87*
48…65	D50A και D65A	**LRD365**(2)	*80,17*
55...70	D80 και D95	**LRD3361**	*93,69*
63...80	D85 και D95	**LRD3363**	*99,30*
80...104	D80 και D95	**LRD3365**	*112,19*
80...104	D115 και D150	**LRD4365**	*169,22*
95...120	D115 και D150	**LRD4367**	*195,09*
110...140	D150	**LRD4369**	*223,83*



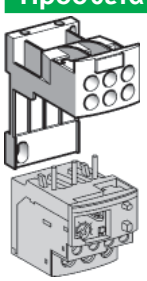
LRD-3●●

LR9-D - Ηλεκτρονικά θερμικά προστασίας

Αντισταθμισμένα και διαφορικά κλάση 10(1) ή 10 A

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για απευθείας σύνδεση με ρελέ LC1	Κωδικός	Τιμή (€)
60...100	D115 και D150	**LR9D5367**	*267,41*
90...150	D115 και D150	**LR9D5369**	*293,36*

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα



LAD-7B106



LAD-96560

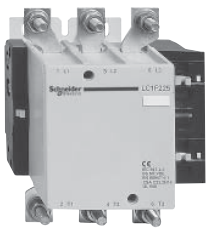
Περιγραφή	Για χρήση με τα θερμικά	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση τοποθέτησης του θερμικού προστασίας σε ράγα ή με βίδες	LRD-01...LRD-35	**LAD7B106**	*13,13*
	LRD-3●●●	**LA7D3064**	*30,91*
Κλεμμοσειρά Everlink για ανεξάρτητη στήριξη	LRD-3●●, LRD-3●●L LR3-D3●●	**LAD96560**(3)	*19,74*

(1) Για κλάση 20 Καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.
(2) Σύνδεση με τεχνολογία EVERLINK.
(3) Η χρήση του εξαρτήματος είναι απαραίτητη σε περίπτωση συνδυασμού θερμικού με τεχνολογία EVERLINK και ρελέ χωρίς τεχνολογία EVERLINK.

Ρελέ ισχύος TeSys F
Ρελέ ισχύος από 90 kW μέχρι 450 kW, 380 V

LC1-F Τριπολικά ρελέ ισχύος AC

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): εναλλασσόμενο ρεύμα



LC1-F225

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380/400 V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3/επαγωγικά φορτία (A)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC1/ωμικά φορτία (A)	Βοηθητικές επαφές[1]	Κωδικός	Τιμή (€)
90	**185**	275	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F185●5**[2]	*448,71*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F185+LX1FG●●●**[3]	*446,48*
110	**225**	315	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F225●5**[2]	*606,76*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F225+LX1FG●●●**[3]	*603,74*
132	**265**	350	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F265●7**[2]	*738,50*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F265+LX1FH●●●2**[3]	*734,82*
160	**330**	400	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F330●7**[2]	*907,54*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F330+LX1FH●●●2**[3]	*903,02*
200	**400**	500	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F400●7**[2]	*1.012,60*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F400+LX1FJ●●●**[3]	*1.007,56*
250	**500**	700	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F500●7**[2]	*1.362,04*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F500+LX1FK●●●**[3]	*1.355,27*
335	**630**	1000	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F630●7**[2]	*2.075,27*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F630+LX1FL●●●**[3]	*2.064,95*
400	**780**	1600	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F780●7**[2]	*3.434,61*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F780+LX1FX●●●**[3]	*3.417,52*
450	**800**	1000	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F800●W**[4]	*3.995,85*

LC1-F Τριπολικά ρελέ ισχύος DC[5]

Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα

Ισχύς 3φασικών κινητήρων 380 V 50/60 Hz (kW)	Ονομαστικό ρεύμα Ιον, AC3 (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
90-450	185-800	κ.ε.(*)	

(1) Τα ρελέ LC1-F παίρνουν τις ίδιες βοηθητικές επαφές με τα LC1-D.

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	220	380
γράμμα	B	D	E	F	M	Q

(3) Στον κωδικό του πηνίου αντικαταστήστε τις ●●● με την τάση που το χαρακτηρίζει.

τάση (V)	024	042	048	110	220	380

Το ρελέ και το πηνίο παραδίδονται ξεχωριστά.

(4) Για τάση πηνίου 110 V, 115 V, 120 V, αντικαταστήστε την ● με το γράμμα F.
Για τάση πηνίου 220 V, 230 V, 240 V, αντικαταστήστε την ● με το γράμμα M.

(5) Καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Ρελέ ισχύος TeSys F
Ρελέ ισχύος από 90 kW μέχρι 450 kW, 380 V

LC1-F Τετραπολικά ρελέ ισχύος AC
Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου: εναλλασσόμενο ρεύμα



LC1-F1854

Ισχύς σε kW 380/400 V AC3/επαγωγικά φορτία (kW)	Μέγιστο θερμικό ρεύμα, AC1/ωμικά φορτία (A)	Αριθμός πόλων	Βοηθητικές επαφές[1]	Κωδικός	Τιμή (€)
55	200	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F1154●5**[2]	*466,93*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F1154+LX1FG●●●**[3]	*464,61*
75	250	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F1504●5**[2]	*543,99*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F1504+LX1FG●●●**[3]	*541,29*
90	275	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F1854●5**[2]	*602,76*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F1854+LX1FG●●●**[3]	*599,76*
110	315	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F2254●5**[2]	*735,29*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F2254+LX1FG●●●**[3]	*731,63*
132	350	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F2654●7**[2]	*903,32*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F2654+LX1FH●●●2**[3]	*898,83*
160	400	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F3304●7**[2]	*1.032,74*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F3304+LX1FH●●●2**[3]	*1.027,60*
200	500	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F4004●7**[2]	*1.207,34*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F4004+LX1FJ●●●**[3]	*1.201,34*
250	700	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F5004●7**[2]	*1.567,34*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F5004+LX1FK●●●**[3]	*1.559,54*
335	1000	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F6304●7**[2]	*2.263,27*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F6304+LX1FL●●●**[3]	*2.252,01*
400	1600	4P	-	*Προσυναρμολογημένο:* **LC1F7804●7**[2]	*3.822,39*
				Για συναρμολόγηση: **LC1F7804+LX1FX●●●**[3]	*3.803,37*

LC1-F Τετραπολικά ρελέ ισχύος DC[4]
Κύκλωμα ισχύος: εναλλασσόμενο ρεύμα. Κύκλωμα ελέγχου (πηνίο): συνεχές ρεύμα

Μέγιστο θερμικό ρεύμα, AC1 (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός	Τιμή (€)
250-1600	4P	κ.ε.(*)	

(1) Τα ρελέ LC1-F παίρνουν τις ίδιες βοηθητικές επαφές με τα LC1-D.

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την ● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	220	380
γράμμα	B	D	E	F	M	Q

(3) Στον κωδικό του πηνίου αντικαταστήστε τις ●●● με την τάση που το χαρακτηρίζει.

τάση (V)	024	042	048	110	220	380

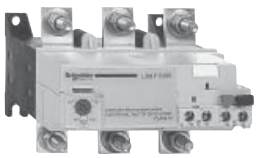
Το ρελέ και το πηνίο παραδίδονται ξεχωριστά.

(4) Καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

LR9-F Θερμικά προστασίας από 30 έως 630 A αντισταθμισμένα, διαφορικά, κλάση 10

Χειροκίνητος επανοπλισμός

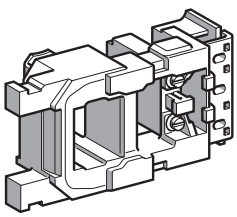


LR9-F5369

Περιοχή ρύθμισης (A)	Για στήριξη κάτω από ρελέ LC1	Κωδικός[1]	Τιμή (€)
30...50	F115...F185	**LR9F5357**	*225,06*
48...80	F115...F185	**LR9F5363**	*225,06*
60...100	F115...F185	**LR9F5367**	*225,06*
90...150	F115...F185	**LR9F5369**	*239,87*
132...220	F185...F400	**LR9F5371**	*303,53*
200...330	F225...F500	**LR9F7375**	*387,50*
300...500	F225...F500	**LR9F7379**	*524,69*
380...630	F400...F630 & F800	**LR9F7381**	*570,28*

Περιγραφή	Χρήση με θερμικά	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση στήριξης	LR9-F53●●	**LA7F901**	*60,97*
Βάση στήριξης	LR9-F73●●	**LA7F902**	*60,97*

Πηνία AC για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος LC1-F

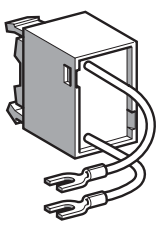


LX1-FG●●●

Για ρελέ	Τάση τροφοδοσίας πηνίου (V AC)	Κωδικός	Τιμή (€)
LC1-F115 & 150	220, 230, 265, 277	**LX1FF220**	*71,41*
	380, 400, 460, 480	**LX1FF380**	*71,41*
LC1-F185 & 225	220, 230, 265, 277	**LX1FG220**	*80,44*
	380, 400, 460, 480	**LX1FG380**	*80,44*
LC1-F265 & 330	220, 230	**LX1FH2202**	*121,02*
	380, 400, 415	**LX1FH3802**	*121,02*
LC1-F400	220, 230	**LX1FJ220**	*208,61*
	380, 400	**LX1FJ380**	*208,61*
LC1-F500	220, 230	**LX1FK220**	*262,01*
	380, 400	**LX1FK380**	*262,01*
LC1-F630	220, 230, 240	**LX1FL220**	*291,17*
	380, 400	**LX1FL380**	*291,17*
LC1-F780	220, 230, 240	**LX1FX220**	*468,70*
	380, 400	**LX1FX380**	*468,70*

Πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα για τριπολικά και τετραπολικά ρελέ ισχύος LC1-F

Αντιπαρασιτικά στοιχεία για ρελέ ισχύος (τοποθέτηση με κούμπωμα στο πηνίο του ρελέ)



LA4-FRC●

Τύπος - Περιγραφή	Τάση λειτουργίας πηνίου	Κωδικός	Τιμή (€)
Κύκλωμα RC	24...48 V AC	**LA4FRCE**	*64,30*
	50...110 V AC	**LA4FRCF**	*64,30*
	127...240 V AC	**LA4FRCP**	*64,30*
	265...415 V AC	**LA4FRCV**	*64,30*
Varistor	24...48 V AC/DC	**LA4FVE**	*96,26*
	50...110 V AC/DC	**LA4FVF**	*96,26*
	127...240 V AC/DC	**LA4FVP**	*96,26*
	265...415 V AC/DC	**LA4FVV**	*96,26*
Αμφίδρομη δίοδος	24...48 V AC/DC	**LA4FTE**	*96,26*
	50...110 V AC/DC	**LA4FTF**	*96,26*
	127...240 V AC/DC	**LA4FTP**	*96,26*
	265...415 V AC/DC	**LA4FTV**	*96,26*
Δίοδος	24...48 V DC	**LA4FDE**	*89,58*
	55...110 V DC	**LA4FDF**	*89,58*
	125...250 V DC	**LA4FDP**	*89,58*
	280...440 V DC	**LA4FDV**	*89,58*

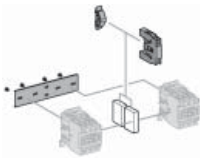
(1) Η στήριξη των θερμικών κάτω από τα αντίστοιχα ρελέ απαιτεί τη χρήση της ειδικής βάσης στήριξης.

Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής TeSys

Βοηθητικά εξαρτήματα για τη συναρμολόγηση ρελέ αναστροφής και μεταγωγής συνεχούς ή εναλλασσομένου ρεύματος

Για τριπολικά ρελέ αναστροφής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση



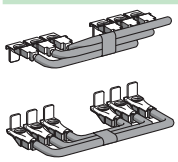
LA9-D4002

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
LC1D09..D38	**LAD9R1V**(1)	*17,00*
LC1D80...D95 (AC)	**LA9D4002**	*34,80*
LC1D80...D95 (DC)	**LA9D8002**	*45,57*
LC1D115...D150	**LA9D11502**	*45,29*

Μηχανική μανδάλωση

LC1D09...D38	**LAD9V2**	*9,78*
LC1D40A…D65A	**LAD4CM**	*16,11*
LC1D80...D95 (AC)	**LA9D50978**	*24,60*
LC1D80...D95 (DC)	**LA9D80978**	*35,51*

Σετ συνδέσεων ισχύος



LA9-D8069

LC1D40A...D65A	**LA9D65A69**	*57,49*
LC1D80...D95 (AC,DC)	**LA9D8069**	*72,40*
LC1D115...D150	**LA9D11569**	*126,29*

Σύνδεση ισχύος σε σχήμα “S” για πλευρική τοποθέτηση



GV3S

Για χρήση με ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
GV3P●●, GV3L●●, LC1D40A…D65A	**GV3S**	*19,50*

Για τριπολικά ρελέ μεταγωγής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
LC1-D115 και D150	**LA9D11502**	*45,29*

Σετ συνδέσεων ισχύος

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
LC1-D115 και D150	**LA9D11570**	*126,29*

Για τετραπολικά ρελέ μεταγωγής

Μηχανική και ηλεκτρική μανδάλωση

Για 2 όμοια ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
LC1-DT20...DT40	**LADT9R1V**(1)	*28,23*
LC1-D80004	**LA9D4002**	*34,80*
LC1-D115004	**LA9D11502**	*45,29*

Μηχανική μανδάλωση

LC1-DT20...DT40	**LAD9V2**	*9,78*
LC1-DT60A...DT80A	**LAD4CM**	*16,11*
LC1-D80004	**LA9D50978**	*24,60*
LP1-D80004	**LA9D80978**	*35,51*

Σετ συνδέσεων ισχύος

LC1-D80004 / LP1-D80004	**LA9D8070**	*74,49*
LC1-D115004	**LA9D11570**	*126,29*

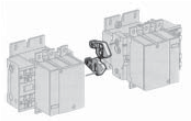
(1) Σετ που περιλαμβάνει μηχανική, ηλεκτρική μανδάλωση και τις συνδέσεις ισχύος.

Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής

Βοηθητικά εξαρτήματα για την κατασκευή ρελέ αναστροφής και μεταγωγής συνεχούς ή εναλλασσόμενου ρεύματος

Ρελέ αναστροφής ή μεταγωγής που κατασκευάζονται από δύο ρελέ του ίδιου μεγέθους

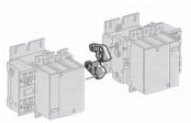
Για συναρμολόγηση τριπολικών ρελέ αναστροφής, για τον έλεγχο των κινητήρων



LA9-F•970

Μέγεθος ρελέ[1]	Μηχανική μανδάλωση Κωδικός του kit	Τιμή (€)
Στερεωμένα οριζόντια		
LC1-F185	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F225	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F265	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F330	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F400	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F500	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F630 ή F800	**LA9FL970**	*37,61*
Στερεωμένα κάθετα		
LC1-F185	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F225	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F265 ή F330	**LA9FH4H**	*143,37*
LC1-F400	**LA9FJ4J**	*179,15*
LC1-F500	**LA9FK4K**	*179,15*
LC1-F630 ή F800	**LA9FL4L**	*235,19*

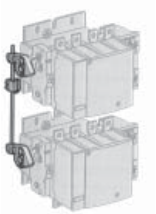
Για συναρμολόγηση τριπολικών ρελέ μεταγωγής



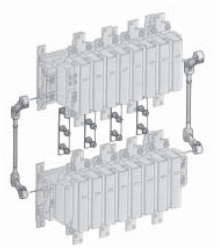
LA9-F•970

Μέγεθος ρελέ[1]	Μηχανική μανδάλωση Κωδικός του kit	Τιμή (€)
Στερεωμένα οριζόντια		
LC1-F185	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F225	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F265	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F330	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F400	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F500	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F630 ή F800	**LA9FL970**	*37,61*
Στερεωμένα κάθετα		
LC1-F185	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F225	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F265 ή F330	**LA9FH4H**	*143,37*
LC1-F400	**LA9FJ4J**	*179,15*
LC1-F500	**LA9FK4K**	*179,15*
LC1-F630 ή F800	**LA9FL4L**	*235,19*

Για τη συναρμολόγηση τετραπολικών ρελέ αναστροφής ή μεταγωγής



LA9-FF4F



LA9-FX971

Μέγεθος ρελέ[1]	Μηχανική μανδάλωση Κωδικός του kit	Τιμή (€)
Στερεωμένα οριζόντια		
LC1-F1504	**LA9FF970**	*25,66*
LC1-F1854	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F2254	**LA9FG970**	*26,16*
LC1-F2654	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F3304	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F4004	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F5004	**LA9FJ970**	*32,56*
LC1-F6304	**LA9FL970**	*37,61*
Στερεωμένα κάθετα		
LC1-F1504	**LA9FF4F**	*103,05*
LC1-F1854	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F2254	**LA9FG4G**	*103,05*
LC1-F2654 ή F3304	**LA9FH4H**	*143,37*
LC1-F4004	**LA9FJ4J**	*179,15*
LC1-F5004	**LA9FK4K**	*179,15*
LC1-F6304	**LA9FL4L**	*235,19*
LC1-F7804	**LA9FX971**[2]	*732,06*

(1) Για παραγγελία των δύο ρελέ, παραγγείλετε 2 στοιχεία βοηθητικών επαφών LAD-N11 για ηλεκτρική μανδάλωση.
(2) Διπλή μηχανική μανδάλωση.

Ρελέ αναστροφής & Ρελέ μεταγωγής

Βοηθητικά εξαρτήματα για την κατασκευή ρελέ αναστροφής και μεταγωγής συνεχούς ή εναλλασσόμενου ρεύματος

Ρελέ αναστροφής ή μεταγωγής που κατασκευάζονται από δύο ρελέ διαφορετικού μεγέθους

Για τη συναρμολόγηση τριπολικών ή τετραπολικών ρελέ αναστροφής ή μεταγωγής

Στη βάση	**Στην κορυφή**		
Στερεωμένα κάθετα			
Μέγεθος ρελέ[1]		**Μηχανική μανδάλωση Κωδικός του kit**	Τιμή (€)
LC1-F115 ή LC1-F1154 ή LC1-F150 ή LC1-F1504	LC1-F185 ή F1854	**LA9FG4F**	*143,37*
	LC1-F225 ή F2254	**LA9FG4F**	*143,37*
	LC1-F265 ή F2654	**LA9FH4F**	*143,37*
	LC1-F330 ή F3304	**LA9FH4F**	*143,37*
	LC1-F400 ή F4004	**LA9FJ4F**	*179,15*
	LC1-F500 ή F5004	**LA9FK4F**	*179,15*
	LC1-F630, F6304 ή F800	**LA9FL4F**	*179,15*
LC1-F185 ή F1854 ή LC1-F225 ή F2254	LC1-F265 ή F2654	**LA9FH4G**	*143,37*
	LC1-F330 ή F3304	**LA9FH4G**	*143,37*
	LC1-F400 ή F4004	**LA9FJ4G**	*179,15*
	LC1-F500 ή F5004	**LA9FK4G**	*179,15*
	LC1-F630, F6304 ή F800	**LA9FL4G**	*179,15*
LC1-F265 ή F2654 ή LC1-F330 ή F3304	LC1-F400 ή F4004	**LA9FJ4H**	*179,15*
	LC1-F500 ή F5004	**LA9FK4H**	*179,15*
	LC1-F630, F6304 ή F800	**LA9FL4H**	*235,19*
LC1-F400 ή F4004	LC1-F500 ή F5004	**LA9FK4J**	*179,15*
	LC1-F630, F6304 ή F800	**LA9FL4J**	*235,19*
LC1-F500 ή F5004	LC1-F630, F6304 ή F800	**LA9FL4K**	*235,19*

(1) Για παραγγελία των 2 ρελέ, παραγγείλετε 2 στοιχεία βοηθητικών επαφών LAD-N●1 για ηλεκτρική μανδάλωση.

Πίνακας επιλογής ρελέ και θερμικού για την κατασκευή εκκινητών Υ/Δ

Πίνακας επιλογής εκκινητών Υ/Δ

Κινητήρας (1) 3φ / 50-60 Hz, 4 πόλων				Ρελέ ισχύος			
Ισχύς		Ένταση	Ρύθμιση θερμικού	Αστέρας KM1	Τρίγωνο KM3	Γραμμή (δίκτυο) KM2	Θερμικό (A)
kW	Hp	In (A)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)	(In/√3)
4	5,5	8,7	5,1	**LC1-D09**	**LC1-D09**	**LC1-D09**	**LRD-10 (4÷6)**
5,5	7,5	11,5	6,7	**LC1-D09**	**LC1-D09**	**LC1-D09**	**LRD-12 (5,5÷8)**
7,5	10	15,5	9	**LC1-D09**	**LC1-D12**	**LC1-D12**	**LRD-14 (7÷10)**
11	15	23	13,4	**LC1-D09**	**LC1-D18**	**LC1-D18**	**LRD-21 (12÷18)**
15	20	30	17,5	**LC1-D12**	**LC1-D25**	**LC1-D25**	**LRD-22 (16÷24)**
18,5	25	37	21,5	**LC1-D18**	**LC1-D25**	**LC1-D25**	**LRD-22 (16÷24)**
22	30	44	25,5	**LC1-D18**	**LC1-D32**	**LC1-D32**	**LRD-32 (23÷32)**
30	40	59	34,2	**LC1-D25**	**LC1-D40A**	**LC1-D40A**	**LRD-340 (30÷40)**
37	50	73	42,3	**LC1-D32**	**LC1-D50A**	**LC1-D50A**	**LRD-350 (37÷50)**
45	60	88	51	**LC1-D40A**	**LC1-D65A**	**LC1-D65A**	**LRD-365 (48÷65)**
55	75	106	61,5	**LC1-D40A**	**LC1-D65A**	**LC1-D65A**	**LRD-365 (48÷65)**
75	100	142	83	**LC1-D65A**	**LC1-D95**	**LC1-D95**	**LRD-3365 (80÷104)**
90	125	170	99	**LC1-D65A**	**LC1-D115**	**LC1-D115**	**LRD-4365 (80÷104)**
110	150	206	119,5	**LC1-D80**	**LC1-D150**	**LC1-D150**	**LRD-4369 (110÷140)**
132	180	245	142	**LC1-D95**	**LC1-D150**	**LC1-D150**	**LR9-D5369 (90÷150)**
160	220	298	172,8	**LC1-D115**	**LC1-F185**	**LC1-F185**	**LR9-F5371 (132÷220)**
200	270	370	215	**LC1-D150**	**LC1-F225**	**LC1-F225**	**LR9-F5371 (132÷220)**
250	340	460	267	**LC1-F185**	**LC1-F330**	**LC1-F330**	**LR9-F7375 (200÷330)**
315	430	578	335	**LC1-F225**	**LC1-F400**	**LC1-F400**	**LR9-F7379 (300÷500)**
355	480	638	370	**LC1-F225**	**LC1-F400**	**LC1-F400**	**LR9-F7379 (300÷500)**

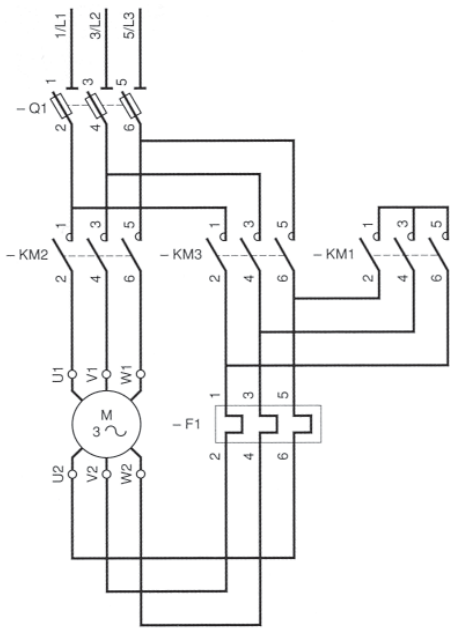
Προδιαγραφές
- Μέγιστος χρόνος εκκίνησης 30 sec.
- Χρόνος μεταγωγής από Υ σε Δ: 30 έως 50 msec μεταξύ ανοίγματος του ρελέ Υ και οπλισμού του ρελέ Δ.

Σημείωση
- Το ρελέ του αστέρα πρέπει να διαθέτει 1“NO” και 1“NC” βοηθητικές επαφές.
- Το χρονικό στοιχείο, για μεγέθη μέχρι 132 kW, είναι το: LAD-T2 (0,1 ÷ 30 sec). Για μεγέθη από 160 kW και πάνω είναι το: LAD-S2 (1 ÷ 30 sec).

(1) Οι τιμές του πίνακα είναι ενδεικτικές. Εξαρτώνται από τον τύπο του κινητήρα και τον κατασκευαστή.

Διάγραμμα καλωδίωσης ρελέ και θερμικών για την κατασκευή εκκινητών Υ/Δ

Κύκλωμα ισχύος



Κύκλωμα ελέγχου (βοηθητικό)

Q1: Συσκευή απόζευξης και προστασίας στο βραχυκύκλωμα (μπορεί να είναι ασφαλειαποζεύκτης ή αυτόματος διακόπτης ή διακόπτης φορτίου και ασφάλειας)

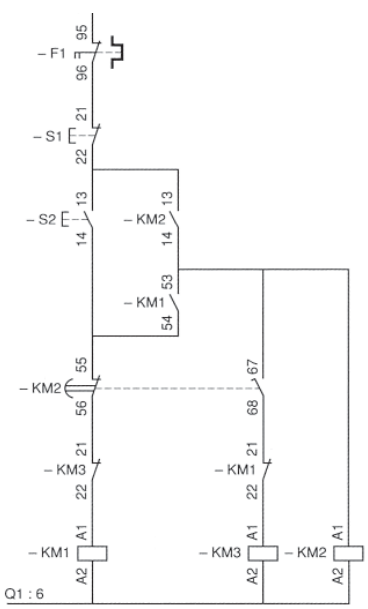
F1: Θερμικό

S1, S2: Μπουτόν stop/start

KM1: Ρελέ αστέρα με 1“NO”+1“NC” βοηθητικές επαφές

KM2: Ρελέ γραμμής (ή δικτύου) με 1“NO” βοηθητική επαφή

KM3: Ρελέ τριγώνου με 1“NC” βοηθητική επαφή



Σημείωση: Το χρονικό στοιχείο (επαφές 55 ÷ 56 και 67 ÷ 68) είναι επάνω στο ρελέ γραμμής (ή δικτύου).

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys K
Βοηθητικά ρελέ TeSys K και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys σειράς K
Εναλλασσόμενου ρεύματος CA2-KN: κατανάλωση 4.5 VA. Συνεχούς ρεύματος CA3-KN: κατανάλωση 2,4 W


CA2-KN40••

Τροφοδοσία	Σύνθεση επαφών	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Εναλλασσόμενο ρεύμα	4“NO”	**CA2KN40•7**	*26,68*
	3“NO”+1“NC”	**CA2KN31•7**	*26,68*
	2“NO”+2“NC”	**CA2KN22•7**	*26,68*
Συνεχές ρεύμα	4“NO”	**CA3KN40••**	*36,32*
	3“NO”+1“NC”	**CA3KN31••**	*36,32*
	2“NO”+2“NC”	**CA3KN22••**	*36,32*

Μίνι βοηθητικά ρελέ TeSys σειράς K
Συνεχούς ρεύματος CA4-KN: χαμηλή κατανάλωση 1,5 W


CA4-KN••

Τροφοδοσία	Σύνθεση επαφών	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Συνεχές ρεύμα	4“NO”	**CA4KN40•••**	*35,71*
	3“NO”+1“NC”	**CA4KN31•••**	*35,71*
	2“NO”+2“NC”	**CA4KN22•••**	*35,71*

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys K
Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ


LA1K•••

Τύπος	Χρήση	Σύνθεση επαφών “NO”	Σύνθεση επαφών “NC”	Κωδικός	Τιμή (€)
Στιγμιαίες μετωπικές επαφές θέσης για βοηθητικά ρελέ TeSys K	Όλα τα ρελέ με ακροδέκτες βίδας	2	-	**LA1KN20**	*6,07*
		-	2	**LA1KN02**	*6,07*
		1	1	**LA1KN11**	*6,07*
	Με βοηθητικά ρελέ CA2-K και CA3-K, με ακροδέκτες βίδας	4	-	**LA1KN40**	*10,63*
		3	1	**LA1KN31**	*10,63*
		2	2	**LA1KN22**	*10,63*
		1	3	**LA1KN13**	*10,63*
		-	4	**LA1KN04**	*10,63*
Χρονικές επαφές εργασίας (On-delay)	∼ ή ⎓ 24…48V 1…30sec	1C/O		**LA2KT2E**	*78,18*
	∼ 110…240V 1…30sec	1C/O		**LA2KT2U**	*78,18*

(1) CA2: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την • με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	24	42	48	110	220	380
γράμμα	B	D	E	F	M	Q

CA3: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις •• με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	110	220
γράμμα	JD	BD	ED	FD	MD

CA4: στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ••• με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

τάση (V)	12	24	48	72
γράμμα	JW3	BW3	EW3	SW3

Βοηθητικά ρελέ TeSys D

Βοηθητικά ρελέ TeSys D και πρόσθετα βοηθητικά εξαρτήματα

CAD Βοηθητικά ρελέ TeSys

Μέγιστο θερμικό ρεύμα 10 A, ονομαστική τάση επαφών 690 V



CAD-50••

Τροφοδοσία κυκλώματος ελέγχου	Επαφές	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
AC (8 VA)	5"NO"	**CAD50•7**	*27,95*
	3"NO"+2"NC"	**CAD32•7**	*27,95*
DC (5,4 W)	5"NO"	**CAD50•D**	*52,88*
	3"NO"+2"NC"	**CAD32•D**	*52,88*
DC χαμηλής κατανάλωσης (2,4 W)	5"NO"	**CAD50•L**	*44,51*
	3"NO"+2"NC"	**CAD32•L**	*44,51*

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές TeSys D

Μετωπική στήριξη, 1 μπλοκ ανά ρελέ



LADN••

Τύπος	Στήριξη Μέγιστος αριθμός μπλοκ ανά ρελέ		Σύνθεση επαφών		Κωδικός	Τιμή (€)
	Μετωπικά	Πλευρικά	"NO"	"NC"		
Στιγμιαίες επαφές θέσης για βοηθητικά ρελέ TeSys D	1	-	1	1	**LADN11**	*8,56*
	-	1	1	1	**LAD8N11(2)**	*10,24*
	1	-	2	-	**LADN20**	*8,56*
	-	1	2	-	**LAD8N20(2)**	*10,24*
	1	-	-	2	**LADN02**	*8,56*
	-	1	-	2	**LAD8N02(2)**	*10,24*
	1	-	2	2	**LADN22(3)**	*14,66*
			1	3	**LADN13(3)**	*14,66*
			4	-	**LADN40(3)**	*14,66*
			-	4	**LADN04(3)**	*14,66*
			3	1	**LADN31(3)**	*14,66*

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την • με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

AC τάση (V)	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
γράμμα	B	D	E	F	FE	M	P	U	Q	V	N	R
DC τάση (V)	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440	
γράμμα	J	B	C	E	N	S	F	G	M	U	R	
DC χαμηλής κατανάλωσης	5	12	24	48	110	220	250					
γράμμα	A	J	B	E	F	M	U					

(2) Τα μπλοκ πλευρικής στήριξης δεν είναι συμβατά με ρελέ που διαθέτουν συνεχούς ρεύματος ή χαμηλής κατανάλωσης πηνίο.
(3) Τα μπλοκ 4 επαφών δεν είναι συμβατά με ρελέ που διαθέτουν χαμηλής κατανάλωσης πηνίο.

Ρελέ προστασίας

DA1

Ανιχνευτές θετικού συντελεστή θερμοκρασίας (Thermistor PTC)



DA1-TT••

Περιγραφή	Κανονική θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
Για ενσωμάτωση στα τυλίγματα του κινητήρα	90	10	**DA1TT090**	*33,78*
	110	10	**DA1TT110**	*33,78*
	120	10	**DA1TT120**	*33,78*
	130	10	**DA1TT130**	*33,78*
	140	10	**DA1TT140**	*33,78*
	150	10	**DA1TT150**	*33,78*
	160	10	**DA1TT160**	*33,78*
	170	10	**DA1TT170**	*33,78*

LT3

Ρελέ προστασίας μέσω ανιχνευτών θετικού συντελεστή θερμοκρασίας (Thermistor PTC)



LT3-SE00M



LT3-SA00M



LT3-SM00M

Σύνδεση	Τάση λειτουργίας		Επαφές	Κωδικός	Τιμή (€)
Με αυτόματη επαναφορά, αυτόματη ανίχνευση βραχυκυκλώματος των thermistors, χωρίς μνήμη σφάλματος					
Σε ακροδέκτες	AC 50/60 Hz	115 V	"NC"	**LT3SE00F**	*98,84*
		230 V	"NC"	**LT3SE00M**	*98,84*
	DC	24 V	"NC"	**LT3SE00BD**	*101,19*
Με αυτόματη επαναφορά, ανίχνευση βραχυκυκλώματος των thermistors χωρίς μνήμη σφάλματος, με ενδεικτικά LED τάσης και σφάλματος					
Σε ακροδέκτες	AC 50/60 Hz	115 /230 V	"NC"+"NO"	**LT3SA00M**	*123,38*
	DC	24/48 V	"NC"+"NO"	**LT3SA00ED**	*125,76*
	AC 50/60 Hz ή DC	24...230 V	2"CO"	**LT3SA00MW**	*153,80*
Με χειροκίνητη επαναφορά, ανίχνευση βραχυκυκλώματος των thermistors, μνήμη σφάλματος, ενδεικτικά LED τάσης και σφάλματος, μπουτόν test επαναφοράς					
Σε ακροδέκτες	AC 50/60 Hz	400 V	"NC"+"NO"	**LT3SM00V**	*207,62*
		24/48 V	"NC"+"NO"	**LT3SM00E**	*207,62*
		115/230 V	"NC"+"NO"	**LT3SM00M**	*207,62*
	DC	24/48 V	"NC"+"NO"	**LT3SM00ED**	*207,62*
	AC 50/60 Hz ή DC	24...230 V	2"CO"	**LT3SM00MW**	*250,38*

Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου

Πλήρεις διακόπτες για κυκλώματα ελέγχου - Στερέωση στην μπροστινή όψη του πίνακα

K10●



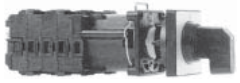
K10A00●

Σήμανση	Αριθμός θέσεων	Αριθμός πόλων	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός	Τιμή (€)
2 θέσεων					
	2	1	10	**K10A001ACH**	*17,54*
		2	10	**K10B002ACH**	*21,61*
		3	10	**K10C003ACH**	*25,92*
		4	10	**K10D004ACH**	*29,23*
2 έως 5 θέσεων					
	3	1	10	**K10B002QCH**	*21,61*
	4	1	10	**K10C003QCH**	*25,52*
	5	1	10	**K10D004QCH**	*29,23*
	3	1	10	**K10C003NCH**	*25,92*
	4	1	10	**K10D004NCH**	*29,23*
	3	2	10	**K10D012QCH**	*30,39*
	4	2	10	**K10F013QCH**	*38,58*
	3	2	10	**K10F013NCH**	*37,69*
Βολτομέτρου - αμπερομέτρου					
	3 φάσεων - ουδετέρου βολτομέτρου	7	10	**K10F027MCH**	*41,22*
	3 φάσεων βολτομέτρου	4	10	**K10D024MCH**	*30,39*
	3 κυκλωμάτων αμπερομέτρου	4	10	**K10F003MCH**	*41,22*

Περιστροφικοί διακόπτες ελέγχου

Πλήρεις διακόπτες για κυκλώματα ελέγχου - Στερέωση στην μπροστινή όψη του πίνακα

K2.



K●●-●●●●C

Σήμανση	Αριθμός πόλων	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός	Τιμή (€)
Διακόπτες ON/OFF				
	2	20	**K2B1002HCH**	*20,82*
	3	20	**K2C003HCH**	*27,66*
	4	20	**K2D004HCH**	*30,91*
Μεταγωγείς με θέση 0				
	1	20	**K2B001UCH**	*22,37*
	2	20	**K2D002UCH**	*30,44*
	3	20	**K2F003UCH**	*38,61*
	4	20	**K2H004UCH**	*47,38*
Μεταγωγείς χωρίς θέση 0				
	1	20	**K2B011UCH**	*21,72*
	2	20	**K2D012UCH**	*30,14*
	3	20	**K2F013UCH**	*39,00*
	4	20	**K2H014UCH**	*46,91*
	1	20	**K2C003NCH**	*26,94*
	1	20	**K2D004NCH**	*30,45*
	1	20	**K2E005NCH**	*32,20*
Μονοπολικοί διακόπτες με βαθμίδες (3 θέσεων), με θέση 0				
		20	**K2C003QCH**	*25,77*
Μονοπολικοί διακόπτες με βαθμίδες (4 θέσεων), με θέση 0				
		20	**K2D004QCH**	*24,36*
Διακόπτες Υ/Δ				
		20	**K2H001YC**	*49,68*
Διακόπτες για κινητήρες με τυλίγματα "Dahlander"				
 Αργά Γρήγορα		20	**K2H004PC**	*43,40*
Αναστροφείς με επαναφορά στη θέση 0				
	1	20	**K2B006TCH**	*21,36*

K1.

Σήμανση	Ονομαστικό ρεύμα (Ith)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεταγωγείς αμπερομέτρου με θέση 0			
	12	**K1F003MCH**	*38,24*
Μεταγωγείς βολτομέτρου με θέση 0, για μέτρηση 3 τάσεων μεταξύ φάσεων και μεταξύ κάθε φάσης και ουδετέρου			
	12	**K1F027MCH**	*38,24*

Μπουτόν Harmony XB6E Ø16, μονολιθικά, IP65

Μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες

NEO

XB6E

Μπουτόν με επαναφορά



XB6EAA••P

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής C/O	Χρώμα	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Με επίπεδη κάψουλα	1	Άσπρο	**XB6E•A11P**	*10,23*
		Μαύρο	**XB6E•A21P**	*10,23*
		Πράσινο	**XB6E•A31P**	*10,23*
		Κόκκινο	**XB6E•A41P**	*10,23*
		Κίτρινο	**XB6E•A51P**	*10,23*
		Μπλε	**XB6E•A61P**	*10,23*
	2	Άσπρο	**XB6E•A12P**	*11,22*
		Μαύρο	**XB6E•A22P**	*11,22*
		Πράσινο	**XB6E•A32P**	*11,22*
		Κόκκινο	**XB6E•A42P**	*11,22*
		Κίτρινο	**XB6E•A52P**	*11,22*
		Μπλε	**XB6E•A62P**	*11,22*

Μπουτόν διακόπτες



XB6EAD••P

Τύπος	Είδος επαφής C/O	Αριθμός θέσεων	Χειρισμός	Σχήμα ή απόσυρση κλειδιού(2)	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Με κοντή λαβή	1	2	χωρίς επαναφορά		**XB6E•D221P**	*20,18*
	2	2	χωρίς επαναφορά		**XB6E•D222P**	*20,74*
	2	3	χωρίς επαναφορά		**XB6E•D232P**	*21,31*
Με κλειδί(2)	1	2	χωρίς επαναφορά		**XB6E•G221P**	*20,74*
	2	2	χωρίς επαναφορά		**XB6E•G222P**	*22,02*
	2	3	χωρίς επαναφορά		**XB6E•G232P**	*22,45*

Ενδεικτικές λυχνίες



XB6EAV••P

Τάση τροφοδοσίας	Χρώμα	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
12 V LED	Άσπρο	**XB6E•V1JP**	*8,64*
	Πράσινο	**XB6E•V3JP**	*8,64*
	Κόκκινο	**XB6E•V4JP**	*8,64*
	Κίτρινο	**XB6E•V5JP**	*8,64*
	Μπλε	**XB6E•V6JP**	*8,64*
	Πορτοκαλί	**XB6E•V8JP**	*8,64*
24 V LED	Άσπρο	**XB6E•V1BP**	*8,64*
	Πράσινο	**XB6E•V3BP**	*8,64*
	Κόκκινο	**XB6E•V4BP**	*8,64*
	Κίτρινο	**XB6E•V5BP**	*8,64*
	Μπλε	**XB6E•V6BP**	*8,64*
	Πορτοκαλί	**XB6E•V8BP**	*8,64*

Φωτιζόμενα LED μπουτόν μανιτάρια ασφαλείας



XB6ETI••P

Τύπος	Είδος επαφής N/C	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χειρισμός	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Στρογγυλή Ø 32	2	12	Απομανδάλωση με στρέψη/έλξη	**XB6ETI522P**	*κ.ε.(*)*
	2	24		**XB6ETI523P**	*κ.ε.(*)*

Μπουτόν μανιτάρι ασφαλείας



XB6ETN••P

Τύπος	Είδος επαφής N/C	Χειρισμός	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
Στρογγυλή Ø 32	2	Απομανδάλωση με στρέψη/έλξη	**XB6ETN521P**	*41,35*

(1) Αντικαταστήστε την • με το γράμμα που χαρακτηρίζει το φινίρισμα της κεφαλής:

γράμμα	A	C	D
φινίρισμα	○	□	□

(2) Κλειδί No 132, αφαιρουμενο από όλες τις θέσεις. Περιέχονται 2 κλειδιά.

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Μπουτόν Harmony XB6E Ø16, μονολιθικά, IP65

Μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες

NEO

1

XB6E

Φωτιζόμενα μπουτόν με επαναφορά



XB6EAW••P

Τάση τροφοδοσίας	Είδος επαφής C/O	Χρώμα	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
12 V LED	1	Άσπρο	**XB6E•W1J1P**	*18,19*
		Πράσινο	**XB6E•W3J1P**	*18,19*
		Κόκκινο	**XB6E•W4J1P**	*18,19*
		Κίτρινο	**XB6E•W5J1P**	*18,19*
		Μπλε	**XB6E•W6J1P**	*18,19*
		Πορτοκαλί	**XB6E•W8J1P**	*18,19*
	2	Άσπρο	**XB6E•W1J2P**	*19,61*
		Πράσινο	**XB6E•W3J2P**	*19,61*
		Κόκκινο	**XB6E•W4J2P**	*19,61*
		Κίτρινο	**XB6E•W5J2P**	*19,61*
		Μπλε	**XB6E•W6J2P**	*19,61*
		Πορτοκαλί	**XB6E•W8J2P**	*19,61*
24 V LED	1	Άσπρο	**XB6E•W1B1P**	*18,19*
		Πράσινο	**XB6E•W3B1P**	*18,19*
		Κόκκινο	**XB6E•W4B1P**	*18,19*
		Κίτρινο	**XB6E•W5B1P**	*18,19*
		Μπλε	**XB6E•W6B1P**	*18,19*
		Πορτοκαλί	**XB6E•W8B1P**	*18,19*
	2	Άσπρο	**XB6E•W1B2P**	*19,61*
		Πράσινο	**XB6E•W3B2P**	*19,61*
		Κόκκινο	**XB6E•W4B2P**	*19,61*
		Κίτρινο	**XB6E•W5B2P**	*19,61*
		Μπλε	**XB6E•W6B2P**	*19,61*
		Πορτοκαλί	**XB6E•W8B2P**	*19,61*

Φωτιζόμενα μπουτόν με μανδάλωση



XB6EAF••P

Τάση τροφοδοσίας	Είδος επαφής C/O	Χρώμα	Κωδικός(1)	Τιμή (€)
12 V LED	1	Άσπρο	**XB6E•F1J1P**	*20,32*
		Πράσινο	**XB6E•F3J1P**	*20,32*
		Κόκκινο	**XB6E•F4J1P**	*20,32*
		Κίτρινο	**XB6E•F5J1P**	*20,32*
		Μπλε	**XB6E•F6J1P**	*20,32*
		Πορτοκαλί	**XB6E•F8J1P**	*20,32*
	2	Άσπρο	**XB6E•F1J2P**	*21,74*
		Πράσινο	**XB6E•F3J2P**	*21,74*
		Κόκκινο	**XB6E•F4J2P**	*21,74*
		Κίτρινο	**XB6E•F5J2P**	*21,74*
		Μπλε	**XB6E•F6J2P**	*21,74*
		Πορτοκαλί	**XB6E•F8J2P**	*21,74*
24 V LED	1	Άσπρο	**XB6E•F1B1P**	*20,32*
		Πράσινο	**XB6E•F3B1P**	*20,32*
		Κόκκινο	**XB6E•F4B1P**	*20,32*
		Κίτρινο	**XB6E•F5B1P**	*20,32*
		Μπλε	**XB6E•F6B1P**	*20,32*
		Πορτοκαλί	**XB6E•F8B1P**	*20,32*
	2	Άσπρο	**XB6E•F1B2P**	*21,74*
		Πράσινο	**XB6E•F3B2P**	*21,74*
		Κόκκινο	**XB6E•F4B2P**	*21,74*
		Κίτρινο	**XB6E•F5B2P**	*21,74*
		Μπλε	**XB6E•F6B2P**	*21,74*
		Πορτοκαλί	**XB6E•F8B2P**	*21,74*

(1) Αντικαταστήστε την • με το γράμμα που χαρακτηρίζει το φινίρισμα της κεφαλής:

γράμμα	A	C	D
φινίρισμα	○	□	□

Η Schneider Electric καινοτομεί

Harmony XB5R
Ασύρματο μπουτόν, χωρίς μπαταρία!

- Ευέλικτη εγκατάσταση, χωρίς καλωδίωση
- Αδιάλειπτη λειτουργία, χωρίς τη χρήση μπαταρίας



Harmony XB5S
Έλεγχος πρόσβασης με αναγνώριση δακτυλικού αποτυπώματος!

- Μέγιστη ασφάλεια, χωρίς κωδικό πρόσβασης ή κλειδί
- Απόρριψη ή αποδοχή πρόσβασης σε λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο



Απλότητα, μέσα από την καινοτομία



Harmony XB4
Ø 22mm
μεταλλικό



Harmony 9001
για απαιτητικό περιβάλλον λειτουργίας



Harmony XB5
Ø 22mm
πλαστικό



Harmony XB4
Ø 22mm
μεταλλικό

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Ασύρματο μπουτόν XB5R χωρίς μπαταρία

Έτοιμα πακέτα - Ένας προγραμματιζόμενος δέκτης (2 έξοδοι ρελέ) με έτοιμο μπουτόν, εργοστασιακά συνδυασμένα



XB5RFA02

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλαστική κεφαλή 22mm + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	**XB5RFA02**	*255,15*
Μεταλλική κεφαλή 22mm + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	**XB4RFA02**	*255,41*
Πλαστική κεφαλή 22mm συναρμολογημένη σε κουτί + Σετ 10 καλυμμάτων σε διαφορετικά χρώματα	24-240V AC/DC	**XB5RMA04**	*288,43*

Έτοιμα πακέτα - Ένας μη προγραμματιζόμενος δέκτης (1 έξοδος ρελέ) με έτοιμο μπουτόν, εργοστασιακά συνδυασμένα



Μη προγραμματιζόμενος δέκτης

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλαστική κεφαλή 22mm + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	**XB5RFB01**	*102,06*
Μεταλλική κεφαλή 22mm + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	**XB4RFB01**	*105,34*
Μεταλλική κεφαλή 22mm συναρμολογημένη σε κουτί + 1 μαύρο κάλυμμα μη συνδεδεμένο	24V DC	**XB5RMB03**	*171,16*

Προγραμματιζόμενοι δέκτες

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
4 έξοδοι PNP, 200mA / 24V	24V DC	**ZBRRC**	*236,98*
2 έξοδοι ρελέ, τύπου RT 3A	24-240 V AC/DC	**ZBRRA**	*223,83*

Εξαρτήματα για ασύρματο μπουτόν χωρίς μπαταρία



ZBRT1



ZBRA1



ZBRM01



ZBRM2●

	Περιγραφή	Τύπος	Χρώμα καλύμματος	Κωδικός	Τιμή (€)
	Πομπός			**ZBRT1**	*57,93*
NEO	Πομπός			**ZBRT2**	*67,00*
	Κεφαλή	Πλαστική	Χωρίς κάλυμμα	**ZB5RZA0**	*9,35*
		Μεταλλική	Χωρίς κάλυμμα	**ZB4RZA0**	*10,75*
	Μπουτόν έτοιμο	Πλαστικό	Λευκό	**ZB5RTA1**	*69,50*
			Μαύρο	**ZB5RTA2**	*69,50*
			Πράσινο	**ZB5RTA3**	*69,50*
			Πράσινο με λευκό "I"	**ZB5RTA331**	*69,50*
			Κόκκινο	**ZB5RTA4**	*69,50*
			Κόκκινο με λευκό "O"	**ZB5RTA432**	*69,50*
			Κίτρινο	**ZB5RTA5**	*69,50*
			Μπλε	**ZB5RTA6**	*69,50*
		Μεταλλικό	Λευκό	**ZB4RTA1**	*75,20*
			Μαύρο	**ZB4RTA2**	*75,20*
			Πράσινο	**ZB4RTA3**	*75,20*
			Πράσινο με λευκό "I"	**ZB4RTA331**	*75,20*
			Κόκκινο	**ZB4RTA4**	*75,20*
			Κόκκινο με λευκό "O"	**ZB4RTA432**	*75,20*
			Κίτρινο	**ZB4RTA5**	*75,20*
			Μπλε	**ZB4RTA6**	*75,20*
	Σετ 10 διαφορετικών καλυμμάτων μπουτόν (1)			**ZBA79**	*15,80*
	Κεραία 24-240V AC/DC			**ZBRA1**	*73,73*
	Άδειο πλαστικό κουτί			**ZBRM01**	*39,49*
	Ετικέτα 27 x 8mm (10 τεμάχια)			**ZBY0101T**	*0,74*
NEO	Φορητή μπουτονιέρα για 1 πομπό			**ZBRM21**	*40,80*
NEO	Φορητή μπουτονιέρα για 2 πομπούς			**ZBRM22**	*45,80*
NEO	Βάση επίτοιχης τοποθέτησης φορητής μπουτονιέρας			**ZBRACS**	*18,00*

(1) Διατίθενται και κάψουλες μπουτόν σε διαφορετικά χρώματα και σημάνσεις.

Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Ασύρματο μπουτόν XB5R χωρίς μπαταρία και βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων XB5S

Δέκτης ασύρματων μπουτόν έως 60 κανάλια

Επικοινωνία με Modbus



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Δέκτης με θύρα σύνδεσης για ZBRCETH	**ZBRN1**	*209,42*
Δέκτης με θύρα Modbus	**ZBRN2**	*303,66*
Στοιχεία επικοινωνίας για Modbus/TCP, για το δέκτη ZBRN1	**ZBRCETH**	*125,65*
Κεραία για τους δέκτες ZBRN1 και ZBRN2	**ZBRA2**	*41,88*

Ασύρματος χαλινοδιακόπτης, χωρίς μπαταρία

Ασύρματος πομπός που ενεργοποιείται με σχοινί



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Προγραμματιζόμενος δέκτης, 2 έξοδοι ρελέ	**ZBRRD**	*91,62*
Κεφαλή μανιτάρι μαύρη, 40mm	**ZB5RZC2**	*21,25*
Ασύρματος χαλινοδιακόπτης, χωρίς μπαταρία	**ZBRP1**	*104,71*
Πομπός μανιτάρι ZB5R, μαύρος 40mm	**ZB5RTC2**	*92,99*
Ασύρματος χαλινοδιακόπτης, για περιβάλλον ATEX	**ZBRP1EX**	*397,91*

Ασύρματο μπουτόν, χωρίς μπαταρία, σε κουτί ATEX

Για περιβάλλον σκόνης και αερίων



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλαστικό κουτί με 1 ασύρματο μπουτόν	**XAWGR100EX**	*465,97*
Πλαστικό κουτί με 2 ασύρματο μπουτόν	**XAWGR200EX**	*759,16*
Πλαστικό κουτί με 3 ασύρματο μπουτόν	**XAWGR300EX**	*1047,12*
Πλαστικό μπουτόν με ελατήριο και πομπό	**ZB5RTA0EX**	*238,74*
Μεταλικό μπουτόν με ελατήριο και πομπό	**ZB4RTA0EX**	*230,36*
Κουτί με ασύρματο μποτυτόν και δερμάτινη προστασία	**ZBRM01EX**	*513,09*
Κουτί με ασύρματο μπουτόν μποτυτόν	**ZBRM01BEX**	*418,85*
Κεραία για περιβάλλον αερίων και σκόνης	**ZBRA1EX**	*994,76*
Κεραία για περιβάλλον με σκόνη	**ZBRA1DEX**	*471,20*

Βιομετρικός διακόπτης αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων

Έλεγχος πρόσβασης μέσω αναγνώρισης δακτυλικού αποτυπώματος



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βιομετρικός διακόπτης μονοσταθής, με καλώδιο 2m	**XB5S1B2L2**	*477,74*
Βιομετρικός διακόπτης μονοσταθής, με σύνδεσμο M12	**XB5S1B2M12**	*498,52*
Βιομετρικός διακόπτης δισταθής, με καλώδιο 2m	**XB5S2B2L2**	*463,73*
Βιομετρικός διακόπτης δισταθής, με σύνδεσμο M12	**XB5S2B2M12**	*498,52*
Βιομετρικός διακόπτης με σύνδεση USB, δισταθής και καλώδιο 2m	**XB5S3B2L2**	*547,12*
Βιομετρικός διακόπτης με σύνδεση USB, δισταθής και σύνδεσμο M12	**XB5S3B2M12**	*547,12*
Βιομετρικός διακόπτης με σύνδεση USB, μονοσταθής και καλώδιο 2m	**XB5S4B2L2**	*547,12*
Βιομετρικός διακόπτης με σύνδεση USB, μονοσταθής και σύνδεσμο M12	**XB5S4B2M12**	*547,12*
Βιομετρικός διακόπτης με σύνδεση USB για οθόνη αφής	**XB5S5B2L2**	*547,12*

Μπουτόν Harmony XB4, μεταλλικά

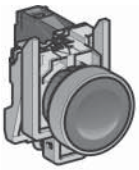
Διαθέσιμος on line configurator

1

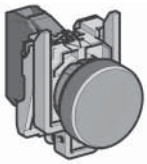
Περιγραφή

Η σειρά μεταλλικών μπουτόν Ø22 αποτελείται:

Πλήρεις μονάδες XB4-B

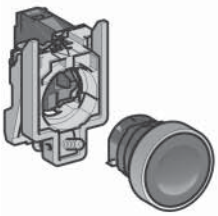


Μπουτόν και διακόπτες

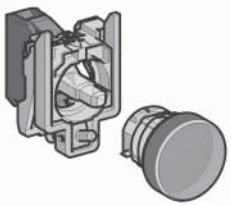


Ενδεικτικές λυχνίες

Μεγάλο εύρος εξαρτημάτων ZB4B για σύνθεση μονάδας

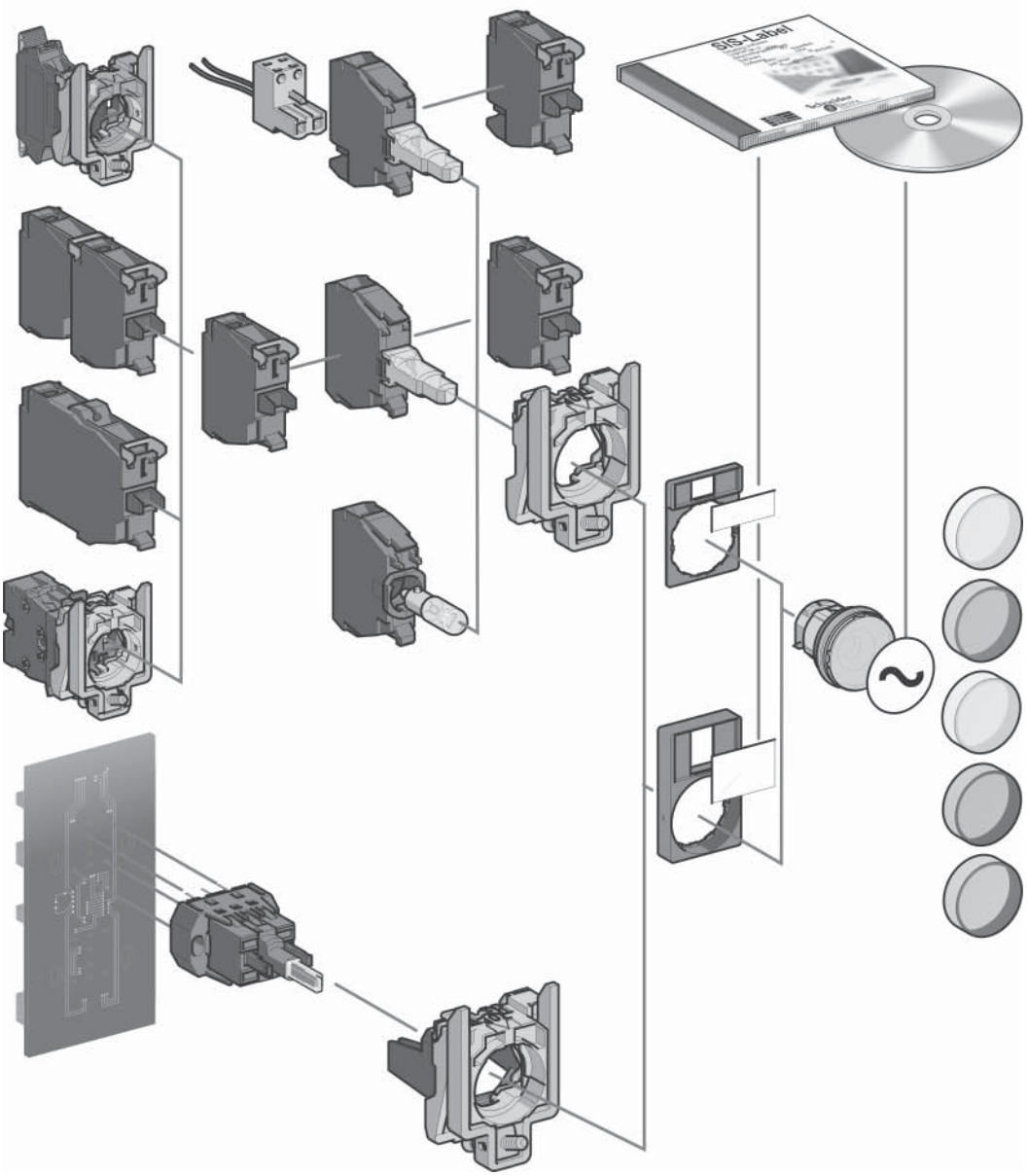


Μπουτόν και διακόπτες: σώμα + κεφαλή



Ενδεικτικές λυχνίες: σώμα + κεφαλή

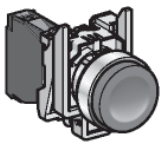
Εξαρτήματα ZB



Schneider Electric

Μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Πλήρη μπουτόν

XB4-B
Απλά μπουτόν



	Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Ένδειξη κάψουλας	Χρώμα κάψουλας	**Κωδικός**	Τιμή (€)
	Επίπεδη	1	-	-	μαύρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA21	*8,02*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA2**	*7,98*
		1	-	-	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA31	*8,02*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA3**	*7,98*
		1	-	-	κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA51	*8,02*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA5**	*7,98*
		1	-	-	μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA61	*8,02*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA6**	*7,98*
		-	1	-	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA42	*8,02*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BA4**	*7,98*
	Επίπεδη	1	-	I (άσπρο)	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA3311	*8,47*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA331**	*8,43*
	Επίπεδη	-	1	O (άσπρο)	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA4322	*8,47*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BA0+ZBA432**	*8,43*
	Επίπεδη	1	-	⬆ (μαύρο)	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA3341(1)	*8,47*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA334(1)**	*8,43*
	Επίπεδη	1	-	⬆ (άσπρο)	μαύρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BA3351(1)	*8,47*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA0+ZBA335(1)**	*8,43*
	Επίπεδη με διαφανές κάλυμμα από καουτσούκ (IP66)	1	-	-	μαύρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BP21	*11,82*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA2+ZBPA**	*11,76*
		1	-		πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BP31	*11,82*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA3+ZBPA**	*11,76*
		1	-		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BP51	*11,82*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA5+ZBPA**	*11,76*
		1	-		μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BP61	*11,82*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BA6+ZBPA**	*11,76*
		-	1	-	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BP42	*11,82*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BA4+ZBPA**	*11,76*
	Προεξέχει	-	1	-	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BL42	*8,34*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BL4**	*8,30*
	Απλό μπουτόν μανιτάρι ∅ 40 με επαναφορά	1	-	-	μαύρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BC21	*13,28*
						Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BC2**	*13,21*

(1) Ανάλογα με την επιθυμητή κατεύθυνση του συμβόλου (⬆, ⬇, ⬅ ή ➡) τοποθετείτε και αντίστοιχα την κάψουλα.

Μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Πλήρη μπουτόν

XB4-B

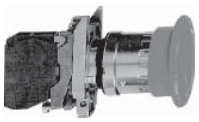
Διπλά μπουτόν



XB4BL73415

	Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Βαθμός προστασίας	Κωδικός	Τιμή (€)
	Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O	1	1	IP66	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BL73415	*22,56*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BL7341**	*22,45*

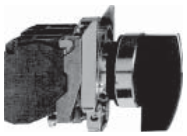
Μπουτόν μανιτάρια



	Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Κωδικός	Τιμή (€)
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	1	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BT845	*24,96*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BT84**	*24,84*
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	1	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BS8445	*20,96*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BS844**	*20,86*
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί No 455	1	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BS9445	*31,32*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BS944**	*31,16*
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με έλξη	-	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BT842	*21,64*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BT84**	*21,53*
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με στρέψη	-	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BS8442	*17,64*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BS844**	*17,55*
	Ανάγκης-Ασφαλείας απομανδάλωση με κλειδί No 455	-	1	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BS9442	*27,99*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ102+ZB4BS944**	*27,85*

Μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Πλήρη μπουτόν

XB4-B
Μπουτόν διακόπτες



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Αριθμός θέσεων και χειρισμός(1)	Κωδικός	Τιμή (€)
 Με κοντή λαβή	1	-	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BD21	*11,64*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BD2**	*11,58*
	1	1	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BD25	*14,96*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE102+ZB4BD2**	*14,89*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BD33	*15,32*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BD3**	*15,24*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BD53	*19,44*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BD5**	*19,34*
 Με μακριά λαβή	1	-	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BJ21	*13,70*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BJ2**	*13,63*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BJ33	*19,44*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BJ3**	*19,34*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BJ53	*22,15*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BJ5**	*22,04*
 Με κλειδί (No 455)	1	-	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BG21	*29,56*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BG2**	*29,41*
	1	-	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BG41	*31,28*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BG4**	*31,12*
	1	-	2 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BG61	*33,34*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZB4BG6**	*33,17*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BG03	*34,60*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BG0**	*34,43*
	2	-	3 	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BG33	*33,57*
				Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BZ101+ZBE101+ZB4BG3**	*33,40*

(1) Το σύμβολο δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.

Ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB4 Ø22

XB4-B

Ενδεικτικές λυχνίες με ενσωματωμένο LED



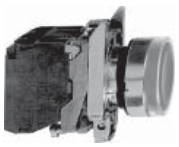
Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
24 AC/DC	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVB1	*11,23*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVB1+ZB4BV013**	*11,17*
	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVB3	*11,23*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVB3+ZB4BV033**	*11,17*
	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVB4	*11,23*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVB4+ZB4BV043**	*11,17*
	κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVB5	*11,23*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVB5+ZB4BV053**	*11,17*
	μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVB6	*11,23*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVB6+ZB4BV063**	*11,17*
~110...120	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVG1	*12,71*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVG1+ZB4BV013**	*12,65*
	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVG3	*12,71*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVG3+ZB4BV033**	*12,65*
	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVG4	*12,71*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVG4+ZB4BV043**	*12,65*
	κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVG5	*12,71*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVG5+ZB4BV053**	*12,65*
	μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVG6	*12,71*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVG6+ZB4BV063**	*12,65*
~230...240	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVM1	*13,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVM1+ZB4BV013**	*13,86*
	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVM3	*13,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVM3+ZB4BV033**	*13,86*
	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVM4	*13,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVM4+ZB4BV043**	*13,86*
	κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVM5	*13,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVM5+ZB4BV053**	*13,86*
	μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BVM6	*13,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BVM6+ZB4BV063**	*13,86*

Ενδεικτικές λυχνίες για λαμπάκι BA 9s - 2,4 W max (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

≤ 250	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BV61	*7,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BV6+ZB4BV01**	*7,89*
	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BV63	*7,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BV6+ZB4BV03**	*7,89*
	κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BV64	*7,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BV6+ZB4BV04**	*7,89*
	κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BV65	*7,93*
		Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZB4BV6+ZB4BV05**	*7,89*

XB4-B

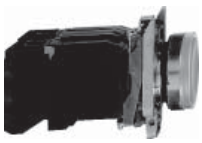
Φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED



Είδος κεφαλής	Είδος επαφής		Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	**Κωδικός**	Τιμή (€)
	“NO”	“NC”				
Με επίπεδη κάψουλα - όλο φωτιζόμενο	1	1	≃24 AC/DC	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW31B5	*20,23*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW313**	*20,13*
	1	1		πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW33B5	*20,23*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB3+ZB4BW333**	*20,13*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW34B5	*20,23*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB4+ZB4BW343**	*20,13*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW35B5	*20,23*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB5+ZB4BW353**	*20,13*
	1	1		μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW36B5	*20,23*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB6+ZB4BW363**	*20,13*
	1	1	~110...120 AC	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW31G5	*21,72*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW313**	*21,61*
	1	1		πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW33G5	*21,72*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG3+ZB4BW333**	*21,61*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW34G5	*21,72*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG4+ZB4BW343**	*21,61*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW35G5	*21,72*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG5+ZB4BW353**	*21,61*
	1	1		μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW36G5	*21,72*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG6+ZB4BW363**	*21,61*
	1	1	~230...240 AC	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW31M5	*22,93*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW313**	*22,82*
	1	1		πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW33M5	*22,93*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM3+ZB4BW333**	*22,82*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW34M5	*22,93*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM4+ZB4BW34**	*22,82*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW35M5	*22,93*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM5+ZB4BW353**	*22,82*
	1	1		μπλε	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW36M5	*22,93*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM6+ZB4BW363**	*22,82*

XB4-B

Φωτιζόμενα μπουτόν για λαμπάκι BA9s (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

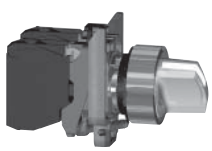
Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
 Για λαμπάκι BA 9s (2,4 W max)	1	1	≤ 250	άσπρο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW3165	*18,88*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW31**	*18,79*
	1	1		πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW3365	*18,88*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW33**	*18,79*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW3465	*18,88*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW34**	*18,79*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW3565	*18,88*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE102+ZB4BW061+ZB4BW35**	*18,79*

Φωτιζόμενα διπλά μπουτόν με ενσωματωμένο LED, IP66


XB4BW73731●5

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I, Φωτεινή ένδειξη στο μέσον, Κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O	1	1	~24 AC/DC		*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW73731B5	*27,25*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB1+ZB4BW7L3741**	*27,11*
	1	1	~120 AC		*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW73731G5	*28,73*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG1+ZB4BW7L3741**	*28,59*
	1	1	~240 AC		*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BW73731M5	*29,95*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM1+ZB4BW7L3741**	*29,80*

Φωτιζόμενα μπουτόν - διακόπτες με ενσωματωμένο LED


XB4BK12●●5

Είδος κεφαλής	Είδος επαφής "NO"	Είδος επαφής "NC"	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Με κοντή λαβή 2 θέσεων χωρίς επαναφορά	1	1	~24 AC/DC	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK123B5	*29,32*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB3+ZB4BK1233**	*29,17*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK124B5	*29,32*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB4+ZB4BK1243**	*29,17*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK125B5	*29,32*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVB5+ZB4BK1253**	*29,17*
	1	1	~110...120 AC	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK123G5	*30,80*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG3+ZB4BK1233**	*30,65*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK124G5	*30,80*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG4+ZB4BK1243**	*30,65*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK125G5	*30,80*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVG5+ZB4BK1253**	*30,65*
	1	1	~230...240 AC	πράσινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK123M5	*32,02*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM3+ZB4BK1233**	*31,86*
	1	1		κόκκινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK124M5	*32,02*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM4+ZB4BK1243**	*31,86*
	1	1		κίτρινο	*Προσυναρμολογημένη μονάδα:* XB4BK125M5	*32,02*
					Εξαρτήματα για σύνθεση μονάδας: **ZBE101+ZBE102+ZB4BVM5+ZB4BK1253**	*31,86*

Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

Κολάρο και κάψουλες για απλά μπουτόν

Απεριόριστοι συνδυασμοί(1)















Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Σήμανση	Χρώμα κάψουλας	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
Κολάρο χωρίς την κάψουλα				1	**ZB4BA0**	*2,72*
Κάψουλα κεφαλής	επίπεδη		άσπρο	10	**ZBA1**	*0,33*
			μαύρο	10	**ZBA2**	*0,33*
			πράσινο	10	**ZBA3**	*0,33*
			κόκκινο	10	**ZBA4**	*0,33*
			κίτρινο	10	**ZBA5**	*0,33*
			μπλε	10	**ZBA6**	*0,33*
	προεξέχει		άσπρο	10	**ZBL1**	*0,67*
			μαύρο	10	**ZBL2**	*0,67*
			πράσινο	10	**ZBL3**	*0,67*
			κόκκινο	10	**ZBL4**	*0,67*
			κίτρινο	10	**ZBL5**	*0,67*
			μπλε	10	**ZBL6**	*0,67*
Κάψουλα κεφαλής με σήμανση	επίπεδη	Ο (άσπρο)	κόκκινο	10	**ZBA432**	*0,78*
		I (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA331**	*0,78*
		II (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA336**	*0,78*
		III (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA337**	*0,78*
		IV (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA338**	*0,78*
		R (άσπρο)	μπλε	10	**ZBA639**	*0,78*
		ON (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA341**	*0,78*
		OFF (άσπρο)	κόκκινο	10	**ZBA435**	*0,78*
		START (άσπρο)	πράσινο	10	**ZBA333**	*0,78*
		STOP (άσπρο)	κόκκινο	10	**ZBA434**	*0,78*
		Ο (άσπρο)	μαύρο	10	**ZBA232**	*0,78*
		I (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA131**	*0,78*
		II (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA136**	*0,78*
		III (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA137**	*0,78*
		IV (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA138**	*0,78*
		➡(2) (άσπρο)	μαύρο	10	**ZBA335**	*0,78*
		⬆(2) (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA334**	*0,78*
		ON (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA141**	*0,78*
		OFF (άσπρο)	μαύρο	10	**ZBA235**	*0,78*
		START (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA133**	*0,78*
		STOP (άσπρο)	μαύρο	10	**ZBA234**	*0,78*
		UP (μαύρο)	άσπρο	10	**ZBA343**	*0,78*
		DOWN (άσπρο)	μαύρο	10	**ZBA344**	*0,78*

ZB4-B

Κεφαλές για απλά μπουτόν με επαναφορά





Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Σήμανση	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωρίς σήμανση	επίπεδη		μαύρο	**ZB4BA2**	*3,05*
			πράσινο	**ZB4BA3**	*3,05*
			κόκκινο	**ZB4BA4**	*3,05*
	σχηματίζει εσοχή		μαύρο	**ZB4BA26**	*9,39*
			πράσινο	**ZB4BA36**	*9,39*
			κόκκινο	**ZB4BA46**	*9,39*
	προεξέχει		μαύρο	**ZB4BL2**	*3,37*
			πράσινο	**ZB4BL3**	*3,37*
			κόκκινο	**ZB4BL4**	*3,37*
Με σήμανση	προεξέχει	Ο (άσπρο)	κόκκινο	**ZB4BL432**	*3,79*
		Ο (άσπρο)	μαύρο	**ZB4BL232**	*3,79*
		STOP (άσπρο)	κόκκινο	**ZB4BL434**	*3,79*
		STOP (άσπρο)	μαύρο	**ZB4BL234**	*3,79*
		OFF (άσπρο)	κόκκινο	**ZB4BL435**	*3,79*
		OFF (άσπρο)	μαύρο	**ZB4BL235**	*3,79*

(1) Κολάρο + κάψουλα = κεφαλή του μπουτόν.

(2) Ανάλογα με την επιθυμητή κατεύθυνση του συμβόλου (⬆, ⬇, ⬅ ή ➡) τοποθετείτε και αντίστοιχα την κάψουλα.

Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B
Κεφαλές για απλά μπουτόν με συγκράτηση



Περιγραφή	Σχήμα κάψουλας	Χρώμα κάψουλας	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωρίς σήμανση	επίπεδη	άσπρο	**ZB4BH01**	*8,07*
		μαύρο	**ZB4BH02**	*8,07*
		πράσινο	**ZB4BH03**	*8,07*
		κόκκινο	**ZB4BH04**	*8,07*
		κίτρινο	**ZB4BH05**	*8,07*
		μπλε	**ZB4BH06**	*8,07*
	προεξέχει	άσπρο	**ZB4BH1**	*10,40*
		μαύρο	**ZB4BH2**	*10,40*
		πράσινο	**ZB4BH3**	*10,40*
		κόκκινο	**ZB4BH4**	*10,40*
		κίτρινο	**ZB4BH5**	*10,40*
		μπλε	**ZB4BH6**	*10,40*

ZB4-B
Κεφαλές για διπλά μπουτόν



ZB4BL7341

Περιγραφή	Βαθμός προστασίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Απλό πράσινο και κόκκινο μπουτόν χωρίς σήμανση	IP66	**ZB4BA7340**	*12,73*
Απλό άσπρο και μαύρο μπουτόν χωρίς σήμανση	IP66	**ZB4BA7120**	*12,73*
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I, και κόκκινο μπουτόν που προεξέχει με σήμανση O	IP66	**ZB4BL7341**	*14,21*

ZB4-B
Κεφαλές για μπουτόν μανιτάρια







Περιγραφή	Χρώμα	Διάμετρος	Κωδικός	Τιμή (€)
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με έλξη	κόκκινο	∅ 40	**ZB4BT84**	*16,60*
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με στρέψη	κόκκινο	∅ 40	**ZB4BS844**	*12,62*
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με στρέψη	κόκκινο	∅ 60	**ZB4BS864**	*18,36*
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με κλειδί No 455	κόκκινο	∅ 40	**ZB4BS944**	*22,92*
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με έλξη	κόκκινο	∅ 60	**ZB4BX84**	*22,73*
Ανάγκης-Ασφαλείας / Απομανδάλωση με κλειδί No 455	κόκκινο	∅ 60	**ZB4BS964**	*33,23*
Με επαναφορά	μαύρο	∅ 40	**ZB4BC2**	*8,28*
Με επαναφορά	μαύρο	∅ 60	**ZB4BR2**	*15,58*
Με επαναφορά	πράσινο	∅ 40	**ZB4BC3**	*8,35*
Με επαναφορά	πράσινο	∅ 60	**ZB4BR3**	*15,58*
Με επαναφορά	κόκκινο	∅ 40	**ZB4BC4**	*8,28*
Με επαναφορά	κόκκινο	∅ 60	**ZB4BR4**	*15,58*
Με επαναφορά	κίτρινο	∅ 40	**ZB4BC5**	*8,35*
Με επαναφορά	κίτρινο	∅ 60	**ZB4BR5**	*15,58*
Με επαναφορά	μπλε	∅ 40	**ZB4BC6**	*8,35*
Με επαναφορά	μπλε	∅ 60	**ZB4BR6**	*15,58*
Με συγκράτηση	μαύρο	∅ 40	**ZB4BT2**	*15,06*
Με συγκράτηση	μαύρο	∅ 60	**ZB4BX2**	*23,54*

Κεφαλές μπουτόν για δυσμενές περιβάλλον

Πλαστικό μπουτόν με επαναφορά για δυσμενές περιβάλλον - Με ενσωματωμένη κάψουλα

Κεφαλές, ∅37 (IP66 + IP69K), χωρίς σήμανση(1)



ZB5AC980

Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Λευκό	**ZB5AC180**	*17,69*
Μαύρο	**ZB5AC280**	*17,69*
Πράσινο	**ZB5AC380**	*17,69*
Κόκκινο	**ZB5AC480**	*17,69*
Κίτρινο	**ZB5AC580**	*17,69*
Μπλε	**ZB5AC680**	*17,69*
Γκρι	**ZB5AC780**	*17,69*
Γαλάζιο	**ZB5AC980**	*17,69*

Μεταλλικό μπουτόν με επαναφορά για δυσμενές περιβάλλον - Με ενσωματωμένη κάψουλα

Κεφαλές, ∅37 (IP66 + IP69K), χωρίς σήμανση(1)



ZB4BC380

Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Λευκό	**ZB4BC180**	*19,66*
Μαύρο	**ZB4BC280**	*19,66*
Πράσινο	**ZB4BC380**	*19,66*
Κόκκινο	**ZB4BC480**	*19,66*
Κίτρινο	**ZB4BC580**	*19,66*
Μπλε	**ZB4BC680**	*19,66*
Γκρι	**ZB4BC780**	*19,66*
Γαλάζιο	**ZB4BC980**	*19,66*

Εξαρτήματα



ZBZ1902



ZBZ60

Περιγραφή	Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Προστατευτικό μπουτόν	Προστασία από ακούσια λειτουργία	**ZBZ1902**	*5,37*
Προστατευτικό επαφής	Προστασία από σκόνη (IP5x)	**ZBZ60**	*58,63*

(1) Για επιλογές σημάνσης, καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Κεφαλές μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B
Κεφαλές για μπουτόν - διακόπτες

	Σχήμα	Αριθμός θέσεων	Χειρισμός	Σχήμα ή απόσυρση κλειδιού(1)	Κωδικός	Τιμή (€)
	Με κοντή λαβή	2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BD2**	*6,65*
		2	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BD4**	*10,24*
		3	χωρίς επαναφορά		**ZB4BD3**	*7,00*
		3	με επαναφορά στο μέσον		**ZB4BD5**	*11,10*
		3	με επαναφορα από αριστερά		**ZB4BD7**	*11,21*
		3	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BD8**	*11,21*
	Με μακριά λαβή	2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BJ2**	*8,70*
		2	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BJ4**	*12,95*
		3	χωρίς επαναφορά		**ZB4BJ3**	*11,10*
		3	με επαναφορά στο μέσον		**ZB4BJ5**	*13,80*
		3	με επαναφορα από αριστερά		**ZB4BJ7**	*14,05*
		3	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BJ8**	*14,33*
	Με στρογγυλή λαβή	2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BD29**	*7,51*
		2	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BD49**	*11,33*
		3	χωρίς επαναφορά		**ZB4BD39**	*8,02*
		3	με επαναφορά στο μέσον		**ZB4BD59**	*12,51*
		3	με επαναφορα από αριστερά		**ZB4BD79**	*13,46*
		3	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BD89**	*13,75*
	Με κατακόρυφο χειρισμό “πάνω-κάτω”	2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BD28**	*22,15*
		2	με επαναφορά		**ZB4BD48**	*26,33*
	Με κλειδί No 455	2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BG2**	*24,48*
		2	χωρίς επαναφορά		**ZB4BG4**	*26,19*
		2	με επαναφορά από δεξιά		**ZB4BG6**	*28,24*
		3	χωρίς επαναφορά		**ZB4BG3**	*25,16*
		3	χωρίς επαναφορά		**ZB4BG0**	*26,19*
		3	με επαναφορά στο μέσον		**ZB4BG7**	*27,03*

(1) Το σύμβολο δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν και ενδεικτικών λυχνιών
Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για μπουτόν - λυχνίες με ενσωματωμένο LED - με επαναφορά





Περιγραφή	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Με επίπεδη κάψουλα και φωτεινό δακτύλιο (για να μη λερώνεται)	άσπρο	**ZB4BW913**	*8,53*
	πράσινο	**ZB4BW933**	*8,53*
	κόκκινο	**ZB4BW943**	*8,53*
	κίτρινο	**ZB4BW953**	*8,53*
	μπλε	**ZB4BW963**	*8,53*
Με επίπεδη κάψουλα - όλο φωτιζόμενο	άσπρο	**ZB4BW313**	*6,09*
	πράσινο	**ZB4BW333**	*6,09*
	κόκκινο	**ZB4BW343**	*6,09*
	κίτρινο	**ZB4BW353**	*6,09*
	μπλε	**ZB4BW363**	*6,09*
Με κάψουλα που προεξέχει - όλο φωτιζόμενο	άσπρο	**ZB4BW113**	*7,35*
	πράσινο	**ZB4BW133**	*7,35*
	κόκκινο	**ZB4BW143**	*7,35*
	κίτρινο	**ZB4BW153**	*7,35*
	μπλε	**ZB4BW163**	*7,35*

Κεφαλές για μπουτόν - λυχνίες για λαμπάκι BA9s (2,6 W max) - με επαναφορά (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)

Περιγραφή	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Με επίπεδη κάψουλα	άσπρο	**ZB4BW31**	*5,27*
	πράσινο	**ZB4BW33**	*5,27*
	κόκκινο	**ZB4BW34**	*5,27*
	κίτρινο	**ZB4BW35**	*5,27*
	μπλε	**ZB4BW36**	*5,27*
	διαφανές	**ZB4BW37**	*5,27*

Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών





Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών για ενσωματωμένο LED		
Άσπρο	**ZB4BV013**	*3,75*
Πράσινο	**ZB4BV033**	*3,75*
Κόκκινο	**ZB4BV043**	*3,75*
Κίτρινο	**ZB4BV053**	*3,75*
Μπλε	**ZB4BV063**	*3,75*
Κεφαλές ενδεικτικών λυχνιών για λαμπάκι BA9s (2,6 W max) (το λαμπάκι δεν περιλαμβάνεται)		
Άσπρο	**ZB4BV01**	*3,03*
Πράσινο	**ZB4BV03**	*3,03*
Κόκκινο	**ZB4BV04**	*3,03*
Κίτρινο	**ZB4BV05**	*3,03*
Μπλε	**ZB4BV06**	*3,03*
Διαφανές	**ZB4BV07**	*3,03*

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά

Κεφαλές μπουτόν για συναρμολόγηση

ZB4-B

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν - διακόπτες με ενσωματωμένο LED



Αριθμός και τύπος θέσεων	Σχήμα ή απόσυρση κλειδιού(1)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
2 - χωρίς επαναφορά		λευκό	**ZB4BK1213**	*15,13*
		πράσινο	**ZB4BK1233**	*15,13*
		κόκκινο	**ZB4BK1243**	*15,13*
		κίτρινο	**ZB4BK1253**	*15,13*
		μπλε	**ZB4BK1263**	*15,13*
2 - με επαναφορά από δεξιά προς αριστερά		λευκό	**ZB4BK1413**	*20,11*
		πράσινο	**ZB4BK1433**	*20,11*
		κόκκινο	**ZB4BK1443**	*20,11*
		κίτρινο	**ZB4BK1453**	*20,11*
		μπλε	**ZB4BK1463**	*20,11*
3 - χωρίς επαναφορά		λευκό	**ZB4BK1313**	*18,18*
		πράσινο	**ZB4BK1333**	*18,18*
		κόκκινο	**ZB4BK1343**	*18,18*
		κίτρινο	**ZB4BK1353**	*18,18*
		μπλε	**ZB4BK1363**	*18,18*
3 - επαναφορά στο κέντρο		λευκό	**ZB4BK1513**	*20,17*
		πράσινο	**ZB4BK1533**	*20,17*
		κόκκινο	**ZB4BK1543**	*20,17*
		κίτρινο	**ZB4BK1553**	*20,17*
		μπλε	**ZB4BK1563**	*20,17*
3 - με επαναφορά από δεξιά στο κέντρο		λευκό	**ZB4BK1813**	*20,45*
		πράσινο	**ZB4BK1833**	*20,45*
		κόκκινο	**ZB4BK1843**	*20,45*
		κίτρινο	**ZB4BK1853**	*20,45*
		μπλε	**ZB4BK1863**	*20,45*
3 - με επαναφορά από αριστερά στο κέντρο		λευκό	**ZB4BK1713**	*20,25*
		πράσινο	**ZB4BK1733**	*20,25*
		κόκκινο	**ZB4BK1743**	*20,25*
		κίτρινο	**ZB4BK1753**	*20,25*
		μπλε	**ZB4BK1763**	*20,25*

Κεφαλές για διπλά μπουτόν λυχνίες με ενσωματωμένο LED

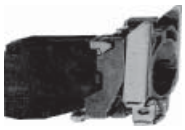


Περιγραφή	Βαθμός προστασίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I και κόκκινο μπουτόν που προεξέχει Ο, φωτεινή ένδειξη στο μέσον	IP66	**ZB4BW7L3741**	*13,07*
Απλό πράσινο μπουτόν με σήμανση I και κόκκινο μπουτόν Ο, φωτεινή ένδειξη στο μέσον	IP66	**ZB4BW7A3741**	*16,80*

(1) Το σχήμα δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.

Σώματα μπουτόν με επαφές ή ενδεικτικά LED Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά

Σώματα μπουτόν με επαφές



	Είδος επαφής		Κωδικός	Τιμή (€)
	"NO"	"NC"		
Σώμα και επαφές	1	-	**ZB4BZ101**	*4,93*
	-	1	**ZB4BZ102**	*4,93*
	1	1	**ZB4BZ105**	*8,24*
Πρόσθετες βοηθητικές επαφές	1	-	**ZBE101**	*3,31*
	-	1	**ZBE102**	*3,31*

Μεταλλικές βάσεις με ενδεικτικά LED

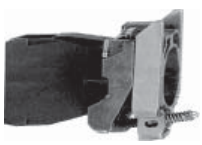
Για ενδεικτικές λυχνίες ή φωτιζόμενα μπουτόν με ενσωματωμένο LED αντίστοιχου χρώματος



Χρώμα	Τάση	Κωδικός	Τιμή (€)
άσπρο	24 (AC/DC)	**ZB4BVB1**	*7,42*
πράσινο	24 (AC/DC)	**ZB4BVB3**	*7,42*
κόκκινο	24 (AC/DC)	**ZB4BVB4**	*7,42*
κίτρινο	24 (AC/DC)	**ZB4BVB5**	*7,42*
μπλε	24 (AC/DC)	**ZB4BVB6**	*7,42*
άσπρο	~110...120 AC	**ZB4BVG1**	*8,90*
πράσινο	~110...120 AC	**ZB4BVG3**	*8,90*
κόκκινο	~110...120 AC	**ZB4BVG4**	*8,90*
κίτρινο	~110...120 AC	**ZB4BVG5**	*8,90*
μπλε	~110...120 AC	**ZB4BVG6**	*8,90*
άσπρο	~230...240 AC	**ZB4BVM1**	*10,11*
πράσινο	~230...240 AC	**ZB4BVM3**	*10,11*
κόκκινο	~230...240 AC	**ZB4BVM4**	*10,11*
κίτρινο	~230...240 AC	**ZB4BVM5**	*10,11*
μπλε	~230...240 AC	**ZB4BVM6**	*10,11*

Μεταλλικές βάσεις για λαμπάκι BA 9s (2,6 W max), με ή χωρίς επαφές

Για ενδεικτικές λυχνίες ή φωτιζόμενα μπουτόν για λαμπάκι BA 9s



Επαφές	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός	Τιμή (€)
χωρίς επαφές για ενδεικτική λυχνία	≤ 250	**ZB4BV6**	*4,86*
με 1"NO"		**ZB4BW061**	*10,21*
με 1"NC"		**ZB4BW062**	*10,21*

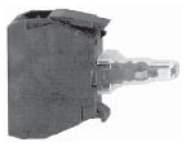
Εξαρτήματα για τα μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά

Πρόσθετες βοηθητικές επαφές



Τύπος επαφής	Κωδικός	Τιμή (€)
"NO"	**ZBE101**	*3,31*
"NC"	**ZBE102**	*3,31*

Ανταλλακτικά στοιχεία LED



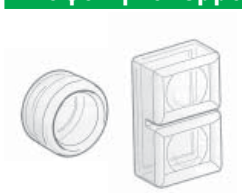
Χρώμα	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός	Τιμή (€)
άσπρο	24 AC/DC	**ZBVB1**	*7,18*
πράσινο	24 AC/DC	**ZBVB3**	*7,18*
κόκκινο	24 AC/DC	**ZBVB4**	*7,18*
κίτρινο	24 AC/DC	**ZBVB5**	*7,18*
μπλε	24 AC/DC	**ZBVB6**	*7,18*
άσπρο	~110...120 AC	**ZBVG1**	*8,71*
πράσινο	~110...120 AC	**ZBVG3**	*8,71*
κόκκινο	~110...120 AC	**ZBVG4**	*8,71*
κίτρινο	~110...120 AC	**ZBVG5**	*8,71*
μπλε	~110...120 AC	**ZBVG6**	*8,71*
άσπρο	~230...240 AC	**ZBVM1**	*9,90*
πράσινο	~230...240 AC	**ZBVM3**	*9,90*
κόκκινο	~230...240 AC	**ZBVM4**	*9,90*
κίτρινο	~230...240 AC	**ZBVM5**	*9,90*
μπλε	~230...240 AC	**ZBVM6**	*9,90*

Μεταλλική βάση



Κωδικός	Τιμή (€)
ZB4BZ009	*1,62*

Διαφανή καλύμματα από καουτσούκ για τις κεφαλές. Στεγανοποίηση IP66



Χρήση σε	Κωδικός	Τιμή (€)
Απλά μπουτόν με επίπεδη κάψουλα	**ZBPA**	*1,29*
Απλά μπουτόν με κάψουλα που προεξέχει	**ZBP0**	*1,29*
Απλά μπουτόν με κάψουλα που προεξέχει (ιδανικά για βιομηχανίες τροφίμων)	**ZBP0A**	*1,90*
Διπλά μπουτόν	**ZBA710**	*3,83*
Διπλά μπουτόν για βιομηχανίες τροφίμων	**ZBW008A**	*4,14*

Χειριστήρια ειδικών λειτουργιών
Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά
Πλήρη μπουτόν

Χειριστήρια

Χειριστήρια ∅ 22 - Με 1 εγκοπή, 1 "NO" επαφή/κατεύθυνση



Περιγραφή	Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
2 κατευθύνσεων	χωρίς επαναφορά	**XD4PA12**	*50,50*
	με επαναφορά στο μέσον	**XD4PA22**	*52,27*
4 κατευθύνσεων	χωρίς επαναφορά	**XD4PA14**	*65,57*
	με επαναφορά στο μέσον	**XD4PA24**	*66,92*

Χειριστήρια ∅ 30 - Με 1 εγκοπή, 1 "NO" επαφή / κατεύθυνση

Περιγραφή	Λειτουργία	Ύψος (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
2 κατευθύνσεων	με επαναφορά στο 0	80	**XD2CC1010**	*90,55*
4 κατευθύνσεων	με επαναφορά στο 0	80	**XD2CC1111**	*146,14*
8 κατευθύνσεων	με επαναφορά στο 0	80	**XD2EC1111**	*153,44*
(1 ή 2 "NO" επαφές/ κατεύθυνση)		115	**XD2EL1111**	*157,63*

Μπουτόν - Ωρομετρητές

Με ένδειξη 0...9999.9



Τάση λειτουργίας	Κωδικός	Τιμή (€)
12...24V AC/DC - 50/60 Hz	**XB5DSB**	*102,75*
~230...240 V - 50 Hz	**XB5DSM**	*101,81*

Μπουτόν - Βομβητές

80db, IP40, με συνεχόμενο ή με διακοπτόμενο ήχο



Τάση λειτουργίας	Κωδικός	Τιμή (€)
12...24V AC/DC - 50/60 Hz	**XB5KSB**	*58,96*
~230...240 V - 50 Hz	**XB5KSM**	*57,03*

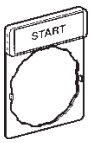
Κάλυμμα οπής ∅ 22



Είδος	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεταλλικό	**ZB4SZ3**	*3,97*
Πλαστικό μαύρου χρώματος	**ZB5SZ3**	*2,04*

Ετικέτες για τα μπουτόν Harmony XB4 Ø22 μεταλλικά

Θήκες 30 x 40 mm με ετικέτες 8 x 27 mm



Περιγραφή	Ετικέτα / Χρώμα	Σήμανση	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωρίς ετικέτα			10	**ZBZ32**	*0,47*
Φύλλα με αποκολλούμενες ετικέτες 8x27 mm (χρήση με τη θήκη ZBZ-32)			10	**ZBY4100**	*5,60*
Με άγραφες ετικέτες	μαύρο ή κόκκινο φόντο	-	10	**ZBY2101**	*0,98*
Με ετικέτα 8x27 mm(1)	μαύρο φόντο, άσπρα γράμματα	O	10	**ZBY2146**	*0,98*
	κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	O	10	**ZBY2931**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I	10	**ZBY2147**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	II	10	**ZBY2148**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	O-I	10	**ZBY2178**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I-II	10	**ZBY2179**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	I-O-II	10	**ZBY2186**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	AUTO	10	**ZBY2115**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	STOP	10	**ZBY2304**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	AUTO-HAND	10	**ZBY2364**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	AUTO-O-HAND	10	**ZBY2385**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	CLOSE	10	**ZBY2314**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	DOWN	10	**ZBY2308**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	EMERGENCY STOP	10	**ZBY2330**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	FAST	10	**ZBY2328**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	FORWARD	10	**ZBY2305**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	HAND	10	**ZBY2316**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	HAND-OFF-AUTO	10	**ZBY2387**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	INCH	10	**ZBY2321**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	LEFT	10	**ZBY2310**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OFF	10	**ZBY2312**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OFF-ON	10	**ZBY2367**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	ON	10	**ZBY2311**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	OPEN	10	**ZBY2313**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	POWER ON	10	**ZBY2326**	*0,98*
	κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	RESET	10	**ZBY2323**	*0,98*
	μαύρο φόντο, άσπρα γράμματα	RESET	10	**ZBY2322**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	REVERSE	10	**ZBY2306**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	RIGHT	10	**ZBY2309**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	RUN	10	**ZBY2334**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	SLOW	10	**ZBY2327**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	START	10	**ZBY2303**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	STOP-START	10	**ZBY2366**	*0,98*
	μαύρο ή κόκκινο φόντο, άσπρα γράμματα	UP	10	**ZBY2307**	*0,98*
Θήκες 30x50	για ετικέτες 18 x 27 mm		10	**ZBZ33**	*0,47*
	φύλλα με αποκολλούμενες ετικέτες 18 x 27 mm (χρήση με τη θήκη ZBZ-33)		10	**ZBY5100**	*5,60*

Ετικέτες για μπουτόν-μανιτάρια “ανάγκης”



Διάμετρος	Σήμανση σε κίτρινο φόντο	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
∅ 60	EMERGENCY STOP	1	**ZBY9330**	*3,17*
∅ 90	EMERGENCY STOP	1	**ZBY8330**	*3,17*

Λογισμικό σήμανσης “SIS Label”



Σήμανση στα:	Για χρήση με	Κωδικός	Τιμή (€)
Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά	ZBY1101, ZBY001, ZBY0101, ZBY0102, ZBY5101, ZBY5102, ZBY4100 και ZBY5100	**XBY2U**	*105,66*

(1) Λειτουργίες “START” άσπρα γράμματα σε μαύρο φόντο. Λειτουργίες “STOP”: άσπρα γράμματα σε κόκκινο φόντο (εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά από την περιγραφή).

Μπουτόν και ενδεικτικές λυχνίες Harmony XB7 Ø22 πλαστικά, μονολιθικά, IP65

Μπουτόν, μπουτόν διακόπτες, μπουτόν μανιτάρια, φωτιζόμενα μπουτόν

XB7-NA

Μπουτόν με επαναφορά, βαθμός προστασίας IP65



XB7NA31

Περιγραφή (Χρώμα-Επαφή)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μαύρο - 1“NO”	**XB7NA21**	*3,22*
Πράσινο - 1“NO”	**XB7NA31**	*3,22*
Κόκκινο - 1“NC”	**XB7NA42**	*3,22*
Μαύρο - 1“NC”/“NO”	**XB7NA25**	*5,83*
Πράσινο - 1“NC”/“NO”	**XB7NA35**	*5,83*
Κόκκινο - 1“NC”/“NO”	**XB7NA45**	*5,83*

XB7-NH

Μπουτόν με συγκράτηση, βαθμός προστασίας IP65



XB7NH21

Περιγραφή (Χρώμα-Επαφή)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μαύρο - 1“NO”	**XB7NH21**	*5,33*
Πράσινο - 1“NO”	**XB7NH31**	*5,33*
Μαύρο - 1“NC”/“NO”	**XB7NH25**	*6,38*
Πράσινο - 1“NC”/“NO”	**XB7NH35**	*6,38*

XB7-ND/NG

Μπουτόν - διακόπτες, βαθμός προστασίας IP65



XB7ND25

Περιγραφή	Αριθμός θέσεων και χειρισμός	Χρώμα	Επαφή	Σχήμα[1]	Κωδικός	Τιμή (€)
Με κοντή λαβή	2	μαύρο	1 “NO”		**XB7ND21**	*4,84*
	2	μαύρο	1“NO”+1“NC”		**XB7ND25**	*5,59*
	3	μαύρο	2“NO”		**XB7ND33**	*5,59*
Με κλειδί No 455	2, απόσυρση κλειδιού από αριστερά	μαύρο	1“NO”		**XB7NG21**	*13,48*
	3, απόσυρση κλειδιού στο κέντρο	μαύρο	2“NO”		**XB7NG33**	*17,29*

XB7-NS

Μπουτόν - μανιτάρια, βαθμός προστασίας IP65



XB7NS8442

Περιγραφή	Επαφή	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
∅ 40, απομανδάλωση με στρέψη	1“NC”	κόκκινο	**XB7NS8442**	*12,76*
	1“NO”+1“NC”	κόκκινο	**XB7NS8444**	*14,20*
∅ 40, απομανδάλωση με κλειδί No 455	2“NC”	κόκκινο	**XB7NS9444**	*22,04*
	1“NO”+1“NC”	κόκκινο	**XB7NS9445**	*22,04*

XB7-EW

Φωτιζόμενα μπουτόν, βαθμός προστασίας IP65



XB7NW3361

Τροφοδοσία	Περιγραφή	Χρώμα	Επαφή	Κωδικός	Τιμή (€)
≤ 250 V	Με επαναφορά	πράσινο	1“NO”	**XB7NW3361**	*6,70*
		κόκκινο	1“NO”	**XB7NW3461**	*6,70*
		κίτρινο	1“NO”	**XB7NW3861**	*6,70*
Απευθείας για λαμπάκι BA 9s (1,2 W max)[2]	Με συγκράτηση	πράσινο	1“NO”	**XB7NJ0361**	*10,95*
		κόκκινο	1“NO”	**XB7NJ0461**	*10,95*
		κίτρινο	1“NO”	**XB7NJ0861**	*10,95*

(1) Το σύμβολο δείχνει τη θέση απόσυρσης του κλειδιού.
(2) Δεν περιλαμβάνεται.

XB7-EV

Ενδεικτικές λυχνίες, βαθμός προστασίας IP54



XB7-EV••P

Τροφοδοσία	Τάση	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Απευθείας για λάμπα πυρακτώσεως BA9s (δεν περιλαμβάνεται)	250 V AC	πράσινο	**XB7EV63P**	*2,81*
		κόκκινο	**XB7EV64P**	*2,81*
		κίτρινο	**XB7EV65P**	*2,81*
		μπλε	**XB7EV66P**	*2,81*
		άχρωμο	**XB7EV67P**	*2,81*
Απευθείας με μειωτή τάσης για λάμπα πυρακτώσεως BA9s (130 V - 2.6 W, (περιλαμβάνεται)	230 V AC	πράσινο	**XB7EV73P**	*5,89*
		κόκκινο	**XB7EV74P**	*5,89*
		κίτρινο	**XB7EV75P**	*5,89*
		μπλε	**XB7EV76P**	*5,89*
		άχρωμο	**XB7EV77P**	*5,89*
Ενσωματωμένο LED	24 V ac/dc	άσπρο	**XB7EV07BP**	*6,35*
		πράσινο	**XB7EV03BP**	*6,35*
		κόκκινο	**XB7EV04BP**	*6,35*
		κίτρινο	**XB7EV05BP**	*6,35*
		μπλε	**XB7EV06BP**	*6,35*
	230 V ac	πράσινο	**XB7EV03MP**	*6,35*
		κόκκινο	**XB7EV04MP**	*6,35*
		κίτρινο	**XB7EV05MP**	*6,35*
		μπλε	**XB7EV06MP**	*6,35*

Επίτοιχες μπουτονιέρες Harmony

XAL

Για κυκλώματα ελέγχου, με μπουτόν Harmony style 5 ∅ 22 πλαστικά


XAL-D102


XAL-K188


XAL-D363B


XAL-D222


XAL-D02


XAP-M2203


XAP-A2100

Χρώμα καλύμματος	Μπουτόν	Επαφή	Σήμανση	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλήρεις μπουτονιέρες(1)					
Σκούρο γκρι	1 πράσινο	1“NO”	I	**XALD102**	*18,91*
Σκούρο γκρι	1 κόκκινο	1“NC”	O	**XALD112**	*18,91*
Κίτρινο	1 μανιτάρι απομανδάλωση με κλειδί	1“NC”	-	**XALK188**	*25,10*
Κίτρινο	1 μανιτάρι απομανδάλωση με στρέψη	1“NC”	-	**XALK178**	*20,74*
Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο	1“NO”+1“NC”	start-stop	**XALD215**	*26,79*
Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο	1“NO”+1“NC”	I-O	**XALD213**	*26,79*
Σκούρο γκρι	1 μεταγωγικό διακόπτη δύο θέσεων	1“NO”	I-O	**XALD134**	*23,02*
Σκούρο γκρι	1 διακόπτη κλειδί	1“NO”	I-O	**XALD144**	*23,02*
Σκούρο γκρι	1 πράσινο + 1 κόκκινο (24 V AC/DC) 1 ενδεικτικήλυχνία Protected LED	1“NO”+1“NC”	I-O	**XALD363B**	*40,07*
Σκούρο γκρι	1 άσπρο + 1 μαύρο	1“N”+1“NO”	⇧ ⇩	**XALD222**	*26,79*
Σκούρο γκρι	1 άσπρο + 1 κόκκινο + 1 μαύρο	1“NO”+1“NC”+1“NO”	⇧ O ⇩	**XALD324**	*35,13*

Άδειες μπουτονιέρες για συναρμολόγηση με μπουτόν Harmony style 5 ∅ 22 πλαστικά

Για φυσιολογικό περιβάλλον εργασίας (με ανοξείδωτες βίδες για το κάλυμμα)(2)

Χρώμα	Θέσεις για μπουτόν (κάθετα)	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση σε ανοικτό γκρι “RAL 7035”	1	**XALD01**	*10,35*
	2	**XALD02**	*12,04*
Κάλυμμα σε σκούρο γκρι “RAL 7016”	3	**XALD03**	*14,26*
	4	**XALD04**	*20,01*
	5	**XALD05**	*24,56*
Βάση σε ανοικτό γκρι “RAL 7035” - Κάλυμμα σε κίτρινο “RAL 1012”	1	**XALK01**	*10,35*

Μεταλλικές μπουτονιέρες & πλαστικά κουτιά

Χρώμα	Διαστάσεις (mm) B x Π x Y	Οπές (κάθετα)	Κωδικός	Τιμή (€)
Άδειες μεταλλικές μπουτονιέρες με οπές ∅ 22 για συναρμολόγηση				
Μπλε ανοικτό	49 x 80 x 80	1	**XAPM1201**	*34,38*
	49x 80 x 130	2	**XAPM2202**	*41,95*
	49 x 80 x 130	3	**XAPM2203**	*43,37*

Άδεια πλαστικά κουτιά τυφλά (χωρίς οπές)			
Γκρι	83 x 85 x 146	**XAPA1100**	*43,11*
	83 x 85 x 226	**XAPA2100**	*51,59*
	83 x 151 x 241	**XAPA3100**	*65,02*

(1) Κουτί με βάση χρώματος γκρι ανοιχτό.

(2) Διατίθεται και η σειρά XALG0• για σκληρό περιβάλλον εργασίας και αντοχή σε διαλύτες (με ανοξείδωτες βίδες για το κάλυμμα).

Εξαρτήματα συναρμολόγησης επίτοιχων μπουτονιέρων Harmony XB5 Ø22 πλαστικά

Μπουτόν, μπουτόν διακόπτες, μπουτόν μανιτάρια, ενδεικτικές λυχνίες

ZB5 - Μπουτόν & ενδεικτικές λυχνίες Harmony style 5 ∅ 22 πλαστικά

Εξαρτήματα συναρμολόγησης



ZB5-AA1



ZB5-AL432



ZB5-AS844



ZB5-AD2



ZB5-AG2



ZB5-AV033

	Χρώμα	Τύπος μπουτόν	Ένδειξη	Κωδικός	Τιμή (€)
	πράσινο	Με επίπεδη κάψουλα	-	**ZB5AA3**	*2,43*
	κόκκινο	Με κάψουλα που προεξέχει	-	**ZB5AL4**	*2,77*
	άσπρο	Με επίπεδη κάψουλα	-	**ZB5AA1**	*2,43*
	μαύρο	Με επίπεδη κάψουλα	-	**ZB5AA2**	*2,43*
	πράσινο	Με επίπεδη κάψουλα	I	**ZB5AA331**	*2,88*
	κόκκινο	Με κάψουλα που προεξέχει	O	**ZB5AL432**	*3,76*
	κόκκινο	Μανιτάρι ασφαλείας ∅ 40 mm - απομανδάλωση με στρέψη	-	**ZB5AS844**	*11,36*
	μαύρο	Διακόπτης 2 θέσεων χωρίς επαναφορά	-	**ZB5AD2**	*5,99*
	μαύρο	Διακόπτης με κλειδί No 455 2 θέσεων χωρίς επαναφορά - απόσυρση κλειδιού από αριστερά	-	**ZB5AG2**	*22,03*
	πράσινο	Κεφαλή για ενδεικτική λυχνία με Protected LED	-	**ZB5AV033**	*3,38*
	κόκκινο	Κεφαλή για ενδεικτική λυχνία με Protected LED	-	**ZB5AV043**	*3,38*

Επαφές για μπουτόν και ενδεικτικες λυχνίες



ZEN-L1111



ZBE-101

Τοποθέτηση στη μεταλλική βάση στο εσωτερικό μέρος της μπουτονιέρας XAL•

Χρώμα	Τύπος μπουτόν	Τύπος επαφής	Κωδικός	Τιμή (€)
	Απλή επαφή	1“NO”	**ZENL1111**	*4,18*
	Απλή επαφή	1“NC”	**ZENL1121**	*4,18*
πράσινο	Βάση με ενδεικτική λυχνία	24 V DC	**ZALVB3**	*7,92*
		220 V AC	**ZALVM3**	*14,28*
κόκκινο	Βάση με ενδεικτική λυχνία	24 V DC	**ZALVB4**	*7,92*
		220 V AC	**ZALVM4**	*14,28*

Τοποθέτηση στην ειδική βάση ZB5-AZ009

Χρώμα	Τύπος μπουτόν	Τύπος επαφής	Κωδικός	Τιμή (€)
	Απλή επαφή	1“NO”	**ZBE101**	*3,31*
	Απλή επαφή	1“NC”	**ZBE102**	*3,31*
πράσινο	Βάση με ενδεικτική λυχνία	Protected LED 24 V DC	**ZBVB3**	*7,18*
κόκκινο	Βάση με ενδεικτική λυχνία	Protected LED 24 V DC	**ZBVB4**	*7,18*
	Βάση τοποθέτησης επαφών και ενδεικτικών λυχνιών		**ZB5AZ009**	*1,46*

Κρεμαστές μπουτονιέρες

XAC-A

Για κυκλώματα ελέγχου



XAC-A211

Αριθμός λειτουργιών	Αριθμός και λειτουργία μπουτόν	Επαφές ανά μπουτόν	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλήρεις μπουτονιέρες				
2	2 αλληλοαναιρούμενα	1“NO”	**XACA211**	*70,06*
2	2 αλληλοαναιρούμενα	1“NO”	**XACA271**	*61,12*
4	4 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1“NO”	**XACA471**	*82,27*
6	6 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1“NO”	**XACA671**	*108,52*
8	8 αλληλοαναιρούμενα ανά 2	1“NO” για τα πρώτα 7 + 1“NC” για το No 8	**XACA871**	*146,57*



XAC-A02

Αριθμός λειτουργιών	Κωδικός	Τιμή (€)
Άδειες μπουτονιέρες για συναρμολόγηση		
2	**XACA02**	*45,27*
4	**XACA04**	*50,51*
6	**XACA06**	*60,68*
8	**XACA08**	*66,04*



ZB2-BE101

Χρώμα μπουτόν	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπουτόν για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς XAC			
άσπρο	10	**XACA9411**	*3,14*
μαύρο	10	**XACA9412**	*3,14*
κόκκινο	10	**XACA9414**	*3,14*

Περιγραφή	Επαφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Επαφές μπουτόν για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς XAC			
Μονή επαφή με επαναφορά	1“NO”	**ZB2BE101**	*4,96*
Μονή επαφή με επαναφορά	1“NC”	**ZB2BE102**	*4,96*
Επαφή δύο ταχυτήτων	(1“NO”+1“NC”)+1“NO”	**XENG1191**	*18,26*
Επαφή για στήριξη στη βάση της μπουτονιέρας	1“NC”	**XACS102**	*13,96*



Περιγραφή	Σήμανση	Κωδικός	Τιμή (€)
Ετικέτες 30 x 40 mm με σύμβολα κατά NF E 52-124 για άδειες κρεμαστές μπουτονιέρες σειράς XAC			
Μαύρο σύμβολο σε άσπρο φόντο	⬆	**ZB2BY4901**	*1,33*
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	⇩	**ZB2BY2904**	*1,33*
Μαύρο σύμβολο σε άσπρο φόντο	➡	**ZB2BY4907**	*1,33*
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	⇦	**ZB2BY2910**	*1,33*
Άσπρο σύμβολο σε μαύρο φόντο	O	**ZB2BY2931**	*1,33*

XAC-B

Για κυκλώματα ελέγχου και ισχύος

Αριθμός λειτουργιών	Αριθμός και λειτουργία μπουτόν	Επαφές ανά μπουτόν	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλήρεις μπουτονιέρες				
2	2 απλά	1“C/O”	**XACB281**	*129,47*
2	2 αλληλοαναιρούμενα	3“NO”	**XACB220**	*238,07*
4	4 αλληλοαναιρούμενα ανά δύο	2“NO”	**XACB491**	*278,16*
6	6 αλληλοαναιρούμενα ανά δύο	2“NO”	**XACB691**	*321,49*

[Harmony eXLhoist]

Ελέγξτε τώρα απομακρυσμένα τον γερανό σας, απλά, γρήγορα και με αξιοπιστία!

Η ασύρματη μπουτονιέρα Harmony eXLhoist είναι η ιδανική λύση για τον έλεγχο σε εφαρμογές ανύψωσης



Εργονομικός σχεδιασμός
χειρισμός απλός & εύκολος

Διαθεσιμότητα ενέργειας
χάρη στην υψηλών επιδόσεων μπαταρία & την 24 GHz συχνότητα λειτουργίας

Ασφάλεια
ενσωματωμένο ασύρματο μανιτάρι ασφαλείας επιπέδου SIL3

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Ασύρματες Μπουτονιέρες Harmony® eXLhoist

NEO

Ασύρματη συσκευή



ZART8L



ZART8D

Περιγραφή	Μπουτόν κίνησης	Μπουτόν Βοηθητικά	Κωδικός	Τιμή (€)
Με LEDs	6	2	**ZART8L**	*κ.ε.(*)*
Με οθόνη	6	2	**ZART8D**	*κ.ε.(*)*
Με οθόνη	6	6	**ZART12D**	*κ.ε.(*)*

Σταθμός δέκτη



ZARB12H

Περιγραφή	Είσοδοι	Έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός	Τιμή (€)
Σύνδεση με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	12 ρελέ + 2 ρελέ ασφαλείας	-	≂ 24…240	**ZARB12W**	*κ.ε.(*)*
Σύνδεση με βιομηχανικό φις	12 ρελέ + 2 ρελέ ασφαλείας	-	≂ 24…48	**ZARB12H**	*κ.ε.(*)*

Σετ συσκευών ασύρματου ελέγχου



XARS8L12W

Περιγραφή	Σύνδεση	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλήρης Μονάδα (χωρίς φορτιστή)	Με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	≂ 24…240	**XARS8L12W** (ZART8L+ ZARB12W)	*κ.ε.(*)*
	Με βιομηχανικό φις	≂ 24…48	**XARS8L12H** (ZART8L+ ZARB12H)	*κ.ε.(*)*

Κιτ συσκευών ασύρματου ελέγχου



XARSK8L12W

Περιγραφή	Σύνδεση	Τάση τροφοδοσίας (V)	Κωδικός	Τιμή (€)
Κιτ συσκευών αποτελούμενο από: Σύστημα ασύρματου ελέγχου + εξαρτήματα + καλώδιο USB/RJ45	Με καλώδιο-στυπιοθλίπτη	≂ 24…240	**XARSK8L12W** (ZART8L+ZARB12W+ ZARC01+ZARC02+ TCSMCNAM3M002P)	*κ.ε.(*)*
	Με βιομηχανικό φις	≂ 24…48	**XARSK8L12H** (ZART8L+ZARB12H+ ZARC01+ZARC02+ TCSMCNAM3M002P)	*κ.ε.(*)*

Εξαρτήματα



ZARC01



ZARC02



ZARC04



ZARC07



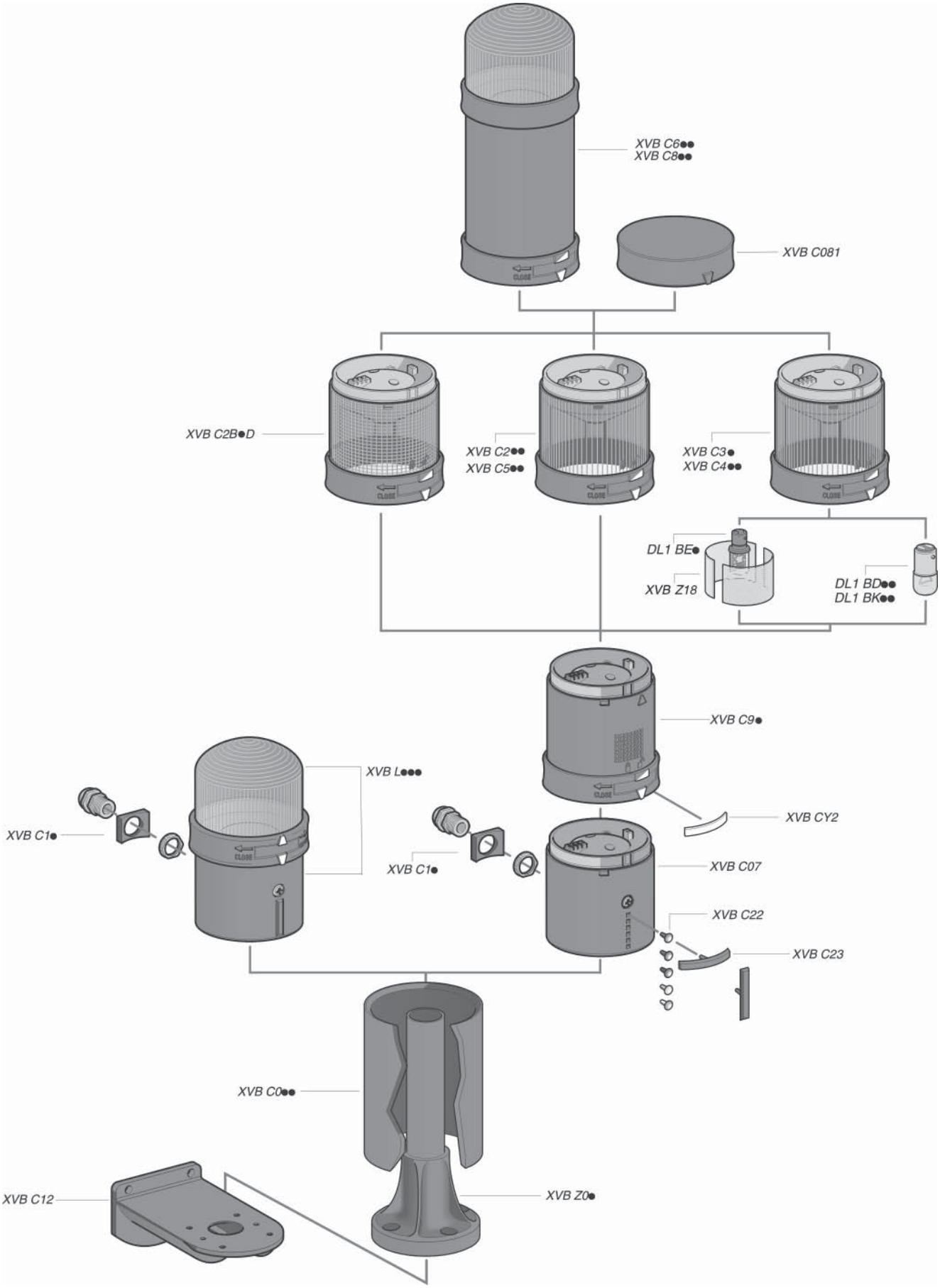
TCSMCNAM3M002P

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή (€)
Φορτιστής για ασύρματη συσκευή	100…240 V	**ZARC01**	*κ.ε.(*)*
Ζώνη μεταφοράς για ασύρματη συσκευή	Μήκος 2 m	**ZARC02**	*κ.ε.(*)*
Εξωτερική κεραία για σταθμό δέκτη[1]	Με καλώδιο μήκους 2 m και βάση στήριξης	**ZARC03**	*κ.ε.(*)*
Λαβή για ασύρματη συσκευή	104 x 239 mm	**ZARC04**	*κ.ε.(*)*
Θηλυκό βιομηχανικό φις[2]	Με καλώδιο 1,5 m	**ZARC05**	*κ.ε.(*)*
Θηλυκό βιομηχανικό φις[2]	Με καλώδιο 3 m	**ZARC12**	*κ.ε.(*)*
Θηλυκό βιομηχανικό φις[2]	Με καλώδιο 5 m	**ZARC18**	*κ.ε.(*)*
Κιτ στυπιοθλίπτη	Μαύρο & άσπρο	**ZARC06**	*κ.ε.(*)*
Κιτ αυτοκόλλητων ετικετών για ασύρματη συσκευή	Ασπρόμαυρες	**ZARC07**	*κ.ε.(*)*
Κιτ αυτοκόλλητων ετικετών για ασύρματη συσκευή και γερανογέφυρα	Πολύχρωμες	**ZARC08**	*κ.ε.(*)*
Κιτ στερέωσης		**ZARC09**	*κ.ε.(*)*
Καλώδιο σύνδεσης	USB/RJ45	**TCSMCNAM3M002P**	*κ.ε.(*)*

(1) Η χρήση του εξαρτήματος επιτρέπει την αύξηση της απόστασης επικοινωνίας των συσκευών σε βεβαρυμένο περιβάλλον.
(2) Για χρήση με σταθμό δέκτη ZARB12H.
(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

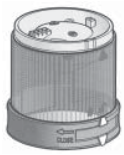
Φανοί σήμανσης Harmony XVB Ø70

Διάγραμμα σύνθεσης
(μέχρι 5 μονάδες)



Φανοί σήμανσης Harmony XVB Ø70
Μεταβλητής σύνθεσης για συναρμολόγηση από τον πελάτη

XVB-C
Στοιχεία φανών, ∅ 70, IP65

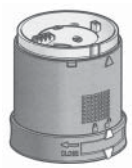

XVB-C3


XVB-C2B


XVB-C6B

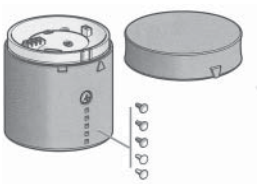
Τάση τροφοδοσίας	Φωτισμός	Τύπος & ισχύς λυχνίας	Κωδικός(*)	Τιμή (€)
12 έως 230 V AC/DC	Συνεχής	BA 15d, 10 W (δεν περιλαμβάνεται)	**XVBC3●**	*19,00*
24 V AC/ 24 έως 48 V DC	Flash (1 Hz)	BA 15d (δεν περιλαμβάνεται)	**XVBC4B●**	*57,65*
48 έως 230 V AC	Flash (1 Hz)	BA 15d (δεν περιλαμβάνεται)	**XVBC4M●**	*57,65*
24 V AC/DC	Συνεχής	LED	**XVBC2B●**	*44,38*
120 V AC	Συνεχής	LED	**XVBC2G●**	*44,38*
230 V AC	Συνεχής	LED	**XVBC2M●**	*44,38*
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	LED	**XVBC5B●**	*91,30*
120 V AC	Flash (1 Hz)	LED	**XVBC5G●**	*91,30*
230 V AC	Flash (1 Hz)	LED	**XVBC5M●**	*91,30*
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	**XVBC6B●**	*112,02*
120 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	**XVBC6G●**	*112,02*
230 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 5 Joule	**XVBC6M●**	*112,02*
24 V AC/DC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	**XVBC8B●**	*148,75*
120 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	**XVBC8G●**	*148,75*
230 V AC	Flash (1 Hz)	Εκκένωσης 10 Joule	**XVBC8M●**	*148,75*

XVB-C
Στοιχεία ηχητικού σήματος, ∅ 70, IP65


XVB-C9B

Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
12 έως 48 V AC/DC	**XVBC9B**	*67,98*
120 έως 230 V AC	**XVBC9M**	*117,86*

XVB-C
Βάσεις και πρόσθετα εξαρτήματα


XVB-C21

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση + κάλυμμα (με είσοδο καλωδίων από τη βάση ή πλευρικά)	**XVBC21**	*29,80*
Βάση (με είσοδο καλωδίων από τη βάση ή πλευρικά) για χρήση όταν υπάρχει στοιχείο με λυχνία εκκένωσης	**XVBC07**	*27,54*
Κυλινδρική βάση στήριξης 80 mm	**XVBZ02**	*17,38*
Κυλινδρική βάση στήριξης 380 mm	**XVBZ03**	*29,14*
Κυλινδρική βάση στήριξης 780 mm	**XVBZ04**	*38,99*
Στήριγμα για κάθετες επιφάνειες	**XVBC12**	*17,74*

(*) Στον κωδικό του φανού σήμανσης αντικαταστήστε την • με τον αριθμό που χαρακτηρίζει το χρώμα του.
3 πράσινο, 4 κόκκινο, 5 πορτοκαλί, 6 μπλε, 7 διαφανές, 8 κίτρινο

[ΝΕΟΙ Φανοί Σήμανσης Harmony XVU]

Αποκτήστε πλήρη εικόνα της κατάστασης της μηχανής σας, οικονομικά και με στυλ!

Υψηλές επιδόσεις φωτεινότητας

Κομψή σχεδίαση

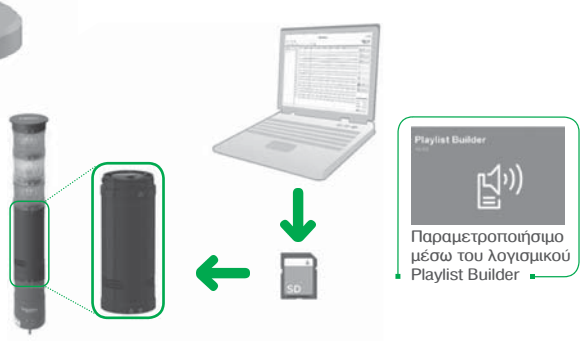
Εύκολη εγκατάσταση

Εξατομίκευση

χάρη στην αρθρωτή δομή (modular)



Απλό στην επιλογή



Δημιουργήστε τη δική σας λίστα ήχων επιλέγοντας το προγραμματιζόμενο στοιχείο ήχου, σε κάρτα μνήμης SD

Παραμετροποιήσιμο μέσω του λογισμικού Playlist Builder

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

NEO

Φανοί σήμανσης Harmony XVU & XVGU Ø60

Μεταβλητής σύνθεσης για συναρμολόγηση από τον πελάτη και με σύνδεση USB για οθόνες αφής

Φανοί σήμανσης XVU (1)

Στοιχεία φανών LED, IP65 (σύνθεση μέχρι 5 στοιχεία)



XVUC••

Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας (V)	Ισχύς (W)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχεία φανών υψηλής φωτεινότητας LED	Συνεχής	24	2,5	Πράσινο	**XVUC23**	*43,19*
		24	2	Κόκκινο	**XVUC24**	*43,19*
		24	2	Πορτοκαλί	**XVUC25**	*43,19*
		24	2,5	Μπλε	**XVUC26**	*43,19*
		24	2,5	Άσπρο	**XVUC27**	*43,19*
		24	2,5	Κίτρινο	**XVUC28**	*43,19*
	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	24	1,5	Πολύχρωμος (G/R/O/B/W/Y)	**XVUC29**	*107,99*

Στοιχεία φανών ηχητικού σήματος, IP54



XVUC9SQ

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Ισχύς (W)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Buzzer 70…85db στο 1m (4 πιθανοί συνδυασμοί ηχητικού σήματος)	24	1,7	Μαύρο	**XVUC9S**	*65,36*
			Ασημί	**XVUC9SQ**	*71,04*
Στοιχείο ήχου 0…86db στο 1m, προγραμματιζόμενο(2) (4 κανάλια)	24	1,5	Μαύρο	**XVUC9V**	*119,35*

Βάσεις καλωδίωσης, IP65



XVUC21BQ•

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση καλωδίωσης + κάλυμμα(3)	⎓ 24	Μαύρο	**XVUC21B**	*28,42*
		Ασημί	**XVUC21BQ**	*32,68*
	~ 100…240	Μαύρο	**XVUC21M**(4)	*51,15*
		Μαύρο	**XVUC21MP**(5)	*51,15*
		Ασημί	**XVUC21MQP**(5)	*55,41*

Εξαρτήματα



XVUZ02 XVUZ05

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας (V)	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Επέκταση βάσης	⎓ 24	Μαύρο	**XVUC020**	*32,96*
		Ασημί	**XVUC020Q**	*37,23*
Βάση απευθείας στήριξης		Μαύρο	**XVUZ01**	*18,47*
		Ασημί	**XVUZ01Q**	*21,03*
Κυλινδρική βάση στήριξης αλουμινίου ύψους 100mm		Μαύρο	**XVUZ02**	*28,70*
		Ασημί	**XVUZ02Q**	*32,11*
Κυλινδρική βάση στήριξης αλουμινίου ρυθμιζόμενου ύψους(6)		Μαύρο	**XVUZ05**	*79,00*
Εύκαμπτο στοιχείο στήριξης για οριζόντια ή κάθετη στήριξη, IP55		Μαύρο	**XVUZ06**	*41,20*

Φανός σήμανσης XVGU με σύνδεση USB, για οθόνες αφής Magelis

Τριών επιπέδων, επιλογή 4 χρωμάτων (κόκκινο, πορτοκαλί, πράσινο μπλε) και φωτισμός συνεχής ή flash



XVGU3SWV

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Πολύχρωμος φανός σήμανσης Ø 60 με σύνδεση USB, IP42	**XVGU3SWV**	*200,58*
Πολύχρωμος φανός σήμανσης Ø 60 με σύνδεση USB, IP42 και πόλο αλουμινίου 100mm	**XVGU3SHAV**	*217,50*

(1) Διαθέσιμο από το 2ο τρίμηνο του 2015.
(2) Διαμόρφωση με λογισμικό Playlist Builder.
(3) Απαιτείται η χρήση βάσης XVUZ0• για απευθείας στήριξη.
(4) Τύπος NPN.
(5) Τύπος PNP.
(6) Για χρήση μόνο με βάσεις καλωδίωσης DC.

[ΝΕΟΙ Φάροι Σήμανσης Harmony XVR3]

Ο φάρος σήμανσης που θα σας κερδίσει με την καινοτομία του!

1

Υψηλές επιδόσεις & ασφάλεια

- Μεγάλη διάρκεια ζωής χάρη στην απουσία μηχανισμού κίνησης
- Τεχνολογία LED
- Υψηλός βαθμός προστασίας IP65, 7.1G

2

Μοναδικός σχεδιασμός

reddot award 2014
winner industrial design



3

Εύκολο στην επιλογή

- Φωτισμός συνεχής, περιστροφικός, flash
- 1 κωδικός = 10 εφαρμογές





Επιλέξτε τη λειτουργία
10 λειτουργίες φωτισμού
σε μία μόνο συσκευή



www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Φάροι σήμανσης Harmony XVR3

NEO

Φάροι σήμανσης Harmony XVR3, IP65(1)



XVR3●●●

Περιγραφή	Φωτισμός	Τάση τροφοδοσίας	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Πολυλειτουργικός φάρος σήμανσης LED, χωρίς buzzer	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	12...24 V DC	Πράσινο	**XVR3B03**	*127,88*
			Κόκκινο	**XVR3B04**	*127,88*
			Πορτοκαλί	**XVR3B05**	*127,88*
			Μπλε	**XVR3B06**	*127,88*
		48 V DC	Πράσινο	**XVR3E03**	*127,88*
			Κόκκινο	**XVR3E04**	*127,88*
			Πορτοκαλί	**XVR3E05**	*127,88*
			Μπλε	**XVR3E06**	*127,88*
		100…230 V AC	Πράσινο	**XVR3M03**	*127,88*
			Κόκκινο	**XVR3M04**	*127,88*
			Πορτοκαλί	**XVR3M05**	*127,88*
			Μπλε	**XVR3M06**	*127,88*
Πολυλειτουργικός φάρος σήμανσης LED, με buzzer	Συνεχής/ Flash/ Περιστροφικός	12...24 V DC	Πράσινο	**XVR3B03S**	*156,29*
			Κόκκινο	**XVR3B04S**	*156,29*
			Πορτοκαλί	**XVR3B05S**	*156,29*
			Μπλε	**XVR3B06S**	*156,29*
		100…230 V AC	Πράσινο	**XVR3M03S**	*156,29*
			Κόκκινο	**XVR3M04S**	*156,29*
			Πορτοκαλί	**XVR3M05S**	*156,29*
			Μπλε	**XVR3M06S**	*156,29*

Σύνθεση κωδικού | **X** | **V** | **R** | **3** | | | | |

X	**V**	**R** Φάρος
3		Πολυλειτουργικός
B		DC 12-24V
M		AC 100-230V
E		DC 48V
0	**3**	Πράσινος
0	**4**	Κόκκινος
0	**5**	Πορτοκαλί
0	**6**	Μπλε
S		Με Buzzer
		Χωρίς Buzzer

(1) Διαθέσιμο από το 2ο τρίμηνο του 2015.

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar 12 Ρυθμιστής στροφών σταθερής ροπής με ενσωματωμένα φίλτρα EMC

Μονοφασικοί από 0,18 έως 2,2 kW. Ονομαστική ροπή από 2,5 Hz, εύρος ταχύτητας 1/20



ATV12•

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,18	0,25	72	143	102,2	**ATV12H018M2**	*211,21*
0,37	0,5	72	143	121,2	**ATV12H037M2**	*220,66*
0,55	0,75	72	143	131,2	**ATV12H055M2**	*245,88*
0,75	1	72	143	131,2	**ATV12H075M2**	*268,92*
1,5	2	105	143	156,2	**ATV12HU15M2**	*361,06*
2,2	3	105	143	156,2	**ATV12HU22M2**	*453,21*

Altivar 312 Ρυθμιστής στροφών σταθερής ροπής με ενσωματωμένα φίλτρα EMC

Από 0,18 μέχρι 2,2 kW μονοφασικοί και από 0,37 μέχρι 15 kW τριφασικοί - Διαθέσιμοι και σε IP54



ATV312•

200 - 240 V AC, μονοφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,18	0,25	72	145	138	**ATV312H018M2**	*284,77*
0,37	0,5	72	145	138	**ATV312H037M2**	*304,74*
0,55	0,75	72	145	148	**ATV312H055M2**	*323,64*
0,75	1	72	145	148	**ATV312H075M2**	*356,23*
1,1	1,5	107	143	158	**ATV312HU11M2**	*393,00*
1,5	2	107	143	158	**ATV312HU15M2**	*466,56*
2,2	3	142	184	158	**ATV312HU22M2**	*564,28*

380 - 500 V AC, τριφασικοί(1)

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,37	0,5	107	143	158	**ATV312H037N4**	*371,98*
0,55	0,75	107	143	158	**ATV312H055N4**	*435,04*
0,75	1	107	143	158	**ATV312H075N4**	*582,85*
1,1	1,5	107	143	158	**ATV312HU11N4**	*604,21*
1,5	2	107	143	158	**ATV312HU15N4**	*673,91*
2,2	3	142	184	158	**ATV312HU22N4**	*734,99*
3		142	184	158	**ATV312HU30N4**	*856,41*
4	5	142	184	158	**ATV312HU40N4**	*977,12*
5,5	7,5	180	232	178	**ATV312HU55N4**	*1.081,28*
7,5	10	180	232	178	**ATV312HU75N4**	*1.465,87*
11	15	245	330	198	**ATV312HD11N4**	*1.738,03*
15	20	245	330	198	**ATV312HD15N4**	*2.208,79*

(1) Για τάση τροφοδοσίας 525...600 V αντικαταστήστε το N4 στο τέλος του κωδικού με S6.

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Altivar 32 Ρυθμιστής στροφών σταθερής ροπής με ενσωματωμένο λογικό ελεγκτή, bluetooth και ενσωματωμένα φίλτρα EMC

Από 0,18 kW έως 2,2 kW μονοφασικοί και από 0,37 έως 15 kW τριφασικοί



ATV32●

200-240V AC, μονοφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,18	0,25	45	317	245	**ATV32H018M2**	*367,78*
0,37	0,5	45	317	245	**ATV32H037M2**	*420,32*
0,55	0,75	45	317	245	**ATV32H055M2**	*483,37*
0,75	1	45	317	245	**ATV32H075M2**	*525,40*
1,1	1,5	60	317	245	**ATV32HU11M2**	*567,44*
1,5	2	60	317	245	**ATV32HU15M2**	*630,48*
2,2	3	60	317	245	**ATV32HU22M2**	*725,06*

380 - 500 V AC, τριφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,37	0,5	45	317	245	**ATV32H037N4**	*493,88*
0,55	0,75	45	317	245	**ATV32H055N4**	*567,44*
0,75	1	45	317	245	**ATV32H075N4**	*683,02*
1,1	1,5	45	317	245	**ATV32HU11N4**	*725,06*
1,5	2	45	317	245	**ATV32HU15N4**	*777,60*
2,2	3	60	317	245	**ATV32HU22N4**	*861,66*
3		60	317	245	**ATV32HU30N4**	*945,72*
4	5	60	317	245	**ATV32HU40N4**	*1.050,80*
5,5	7,5	150	308	232	**ATV32HU55N4**	*1.135,82*
7,5	10	150	308	232	**ATV32HU75N4**	*1.465,87*
11	15	180	404	232	**ATV32HD11N4**	*1.738,03*
15	20	180	404	232	**ATV32HD15N4**	*2.208,79*

Altivar 71 Ρυθμιστές στροφών με ελληνικό μενού πλοήγησης, με ενσωματωμένα φίλτρα EMC, για όλες τις εφαρμογές ρύθμισης στροφών

Από 0,37 μέχρι 5,5 kW μονοφασικοί και από 0,75 μέχρι 500 kW τριφασικοί - Διαθέσιμοι και σε IP54



ATV71●

200-240V AC, μονοφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)[1]			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,37	0,5	130	230	175	**ATV71H075M3**[2]	*845,73*
0,75	1	130	230	175	**ATV71HU15M3**[2]	*970,75*
1,5	2	155	260	187	**ATV71HU22M3**[2]	*1.165,12*
2,2	3	155	260	187	**ATV71HU30M3**[2]	*1.327,96*
3		155	260	187	**ATV71HU40M3**[2]	*1.429,53*
4	5	175	295	187	**ATV71HU55M3**[2]	*1.946,05*
5,5	7,5	210	295	213	**ATV71HU75M3**[2]	*3.303,78*

380 - 480 V AC, τριφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)[1]			Κωδικός	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,75	1	130	230	175	**ATV71H075N4**[2]	*1.030,64*
1,5	2	130	230	175	**ATV71HU15N4**[2]	*1.094,73*
2,2	3	130	230	175	**ATV71HU22N4**[2]	*1.247,06*
3		155	260	187	**ATV71HU30N4**[2]	*1.361,58*
4	5	155	260	187	**ATV71HU40N4**[2]	*1.412,01*
5,5	7,5	175	295	187	**ATV71HU55N4**[2]	*1.716,68*
7,5	10	175	295	187	**ATV71HU75N4**[2]	*2.080,19*
11	15	210	295	213	**ATV71HD11N4**[2]	*2.724,21*
15	20	230	400	213	**ATV71HD15N4**[2]	*3.075,11*
18,5	25	230	400	213	**ATV71HD18N4**[2]	*3.745,39*
22	30	240	420	236	**ATV71HD22N4**[2]	*4.245,47*
30	40	240	550	266	**ATV71HD30N4**[2]	*5.329,69*
37	50	240	550	266	**ATV71HD37N4**[2]	*6.349,83*
45	60	320	630	290	**ATV71HD45N4**[2]	*7.482,37*
55	75	320	630	290	**ATV71HD55N4**[2]	*8.692,66*
75	100	320	630	290	**ATV71HD75N4**	*9.949,18*
90	125	320	920	377	**ATV71HD90N4**	*κ.ε.(*)*
110	150	360	1022	377	**ATV71HC11N4**	*κ.ε.(*)*
132	200	340	1190	377	**ATV71HC13N4**	*κ.ε.(*)*
160	250	440	1190	377	**ATV71HC16N4**	*κ.ε.(*)*
200	300	595	1190	377	**ATV71HC20N4**	*κ.ε.(*)*
250	400	595	1190	377	**ATV71HC25N4**	*κ.ε.(*)*
280	450	595	1190	377	**ATV71HC28N4**	*κ.ε.(*)*
315	500	890	1190	377	**ATV71HC31N4**	*κ.ε.(*)*
400	600	890	1390	377	**ATV71HC40N4**	*κ.ε.(*)*
500	700	1120	1390	377	**ATV71HC50N4**	*κ.ε.(*)*

(1) Οι διαστάσεις έχουν υπολογιστεί μαζί με την οθόνη. (2) Για να παραγγείλετε το ρυθμιστή χωρίς την οθόνη γραφικών προσθέστε στος τέλος του κωδικού το γράμμα Z. (*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

Για εφαρμογές αντλιών και ανεμιστήρων

Altivar 212 Ρυθμιστές στροφών, με ενσωματωμένα φίλτρα EMC και “harmonicless” τεχνολογία

Τριφασικοί από 0,75 έως 75 kW - Διαθέσιμοι και σε IP55



ATV212

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)			**Κωδικός**	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,75	1	107	143	150	**ATV212H075N4**	*481,27*
1,5	2	107	143	150	**ATV212HU15N4**	*559,02*
2,2	3	107	143	150	**ATV212HU22N4**	*623,13*
3		142	184	150	**ATV212HU30N4**	*710,34*
4	5	142	184	150	**ATV212HU40N4**	*812,27*
5,5	7,5	142	184	150	**ATV212HU55N4**	*1.027,69*
7,5	10	180	232	170	**ATV212HU75N4**	*1.264,12*
11	15	180	232	170	**ATV212HD11N4**	*1.523,67*
15	20	245	330	190	**ATV212HD15N4**	*1.928,22*
18,5	25	245	330	190	**ATV212HD18N4**	*2.459,94*
22	30	240	420	214	**ATV212HD22N4**	*3.138,75*
30	40	240	420	214	**ATV212HD30N4**	*3.760,83*
37	50	240	550	244	**ATV212HD37N4**	*4.474,32*
45	60	240	550	244	**ATV212HD45N4**	*5.091,15*
55	75	320	605	290	**ATV212HD55N4**	*6.190,29*
75	100	320	605	290	**ATV212HD75N4**	*6.932,16*

Altivar 61 Ρυθμιστές με ελληνικό μενού πλοήγησης και φίλτρα EMC, για εφαρμογές μεταβλητής ροπής

Από 0,37 μέχρι 5,5 kW μονοφασικοί και από 0,75 μέχρι 630 kW τριφασικοί - Διαθέσιμοι και σε IP54



ATV61●

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)(1)			**Κωδικός**	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,37	0,5	130	230	175	**ATV61H075M3**(2)	*820,23*
0,75	1	130	230	175	**ATV61HU15M3**(2)	*845,70*
1,5	2	155	260	187	**ATV61HU22M3**(2)	*914,68*
2,2	3	155	260	187	**ATV61HU30M3**(2)	*973,03*
3		155	260	187	**ATV61HU40M3**(2)	*κ.ε.(*)*
4	5	175	295	187	**ATV61HU55M3**(2)	*κ.ε.(*)*
5,5	7,5	210	295	213	**ATV61HU75M3**(2)	*κ.ε.(*)*

380 - 480 V AC, τριφασικοί

Ισχύς κινητήρα		Διαστάσεις (mm)(1)			**Κωδικός**	Τιμή (€)
kW	HP	Π	Υ	Β		
0,75	1	130	230	175	**ATV61H075N4**(2)	*871,17*
1,5	2	130	230	175	**ATV61HU15N4**(2)	*1.003,81*
2,2	3	130	230	175	**ATV61HU22N4**(2)	*1.182,07*
3		155	260	187	**ATV61HU30N4**(2)	*1.216,03*
4	5	155	260	187	**ATV61HU40N4**(2)	*1.273,33*
5,5	7,5	175	295	187	**ATV61HU55N4**(2)	*1.386,86*
7,5	10	175	295	187	**ATV61HU75N4**(2)	*1.819,80*
11	15	210	295	213	**ATV61HD11N4**(2)	*2.174,21*
15	20	230	400	213	**ATV61HD15N4**(2)	*2.551,96*
18,5	25	230	400	213	**ATV61HD18N4**(2)	*3.205,60*
22	30	240	420	236	**ATV61HD22N4**(2)	*3.693,71*
30	40	240	550	266	**ATV61HD30N4**(2)	*4.303,84*
37	50	240	550	266	**ATV61HD37N4**(2)	*4.929,90*
45	60	320	630	290	**ATV61HD45N4**(2)	*5.970,85*
55	75	320	630	290	**ATV61HD55N4**(2)	*7.202,78*
75	100	320	630	290	**ATV61HD75N4**(2)	*8.440,03*
90	125	320	920	377	**ATV61HD90N4**	*κ.ε.(*)*
110	150	320	920	377	**ATV61HC11N4**	*κ.ε.(*)*
132	200	360	1022	377	**ATV61HC13N4**	*κ.ε.(*)*
160	250	340	1190	377	**ATV61HC16N4**	*κ.ε.(*)*
220	300	440	1190	377	**ATV61HC22N4**	*κ.ε.(*)*
250	350	595	1190	377	**ATV61HC25N4**	*κ.ε.(*)*
315	400	595	1190	377	**ATV61HC31N4**	*κ.ε.(*)*
400	500	890	1390	377	**ATV61HC40N4**	*κ.ε.(*)*
500	700	890	1390	377	**ATV61HC50N4**	*κ.ε.(*)*
630	900	1120	1390	377	**ATV61HC63N4**	*κ.ε.(*)*

(1) Οι διαστάσεις έχουν υπολογιστεί μαζί με την οθόνη.

(2) Για να παραγγείλετε το ρυθμιστή στροφών χωρίς την οθόνη γραφικών προσθέστε στο τέλος του κωδικού το γράμμα Z.

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Ρυθμιστές στροφών ασύγχρονων τριφασικών κινητήρων

NEO

Ρυθμιστές στροφών Altivar Process με ενσωματωμένα φίλτρα EMC και RFI. Χαμηλών αρμονικών, THDI < 44%, για λειτουργία στο ονομαστικό φορτίο. Ενσωματωμένος ethernet web server. Ειδική προστασία των πλακετών για απαιτητικό περιβάλλον.

Από 0,75 μέχρι 90kW. Διατίθεται και σε έκδοση με προστασία IP55



ATV630U15N4



Τύπος εφαρμογής				Διαστάσεις (mm)			**Κωδικός**	Τιμή (€)
Μεταβλητή ροπή		Σταθερή ροπή						
Ισχύς κινητήρα	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα	Ισχύς κινητήρα	Μέγιστο ρεύμα κινητήρα					
kW	A	kW	A	Π	Υ	Β		
0,75	2,2	0,55	1,5	144	350	203	**ATV630U07N4**	*720,91*
1,5	4	0,75	2,2	144	350	203	**ATV630U15N4**	*810,27*
2,2	5,6	1,5	4	144	350	203	**ATV630U22N4**	*926,62*
3	7,2	2,2	5,6	144	350	203	**ATV630U30N4**	*1.043,93*
4	9,3	3	7,2	144	350	203	**ATV630U40N4**	*1.245,76*
5,5	12,7	4	9,3	144	350	203	**ATV630U55N4**	*1.421,73*
7,5	16,5	5,5	12,7	171	409	233	**ATV630U75N4**	*1.668,29*
11	23,5	7,5	16,5	171	409	233	**ATV630D11N4**	*1.869,42*
15	31,7	11	23,5	211	546	232	**ATV630D15N4**	*2.228,09*
18,5	39,2	15	31,7	211	546	232	**ATV630D18N4**	*2.554,87*
22,5	46,3	18,5	39,2	211	546	232	**ATV630D22N4**	*2.826,00*
30	61,5	22,5	46,3	226	673	271	**ATV630D30N4**	*3.352,46*
37,5	74,5	30	61,5	226	673	271	**ATV630D37N4**	*4.009,76*
45	88	37,5	74,5	226	673	271	**ATV630D45N4**	*4.772,49*
55	106	45	88	290	922	323	**ATV630D55N4**	*5.645,79*
75	145	55	106	290	922	323	**ATV630D75N4**	*6.703,49*
90	173	75	145	290	922	323	**ATV630D90N4**	*8.045,00*

1

Lexium 32 Ρυθμιστής σερβοκινητήρων

Μονοφασικοί 200 - 240 V



Τα Lexium 32 συνδυάζονται με τις οικογένειες κινητήρων **BMH** και **BSH**. Για την επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού ρυθμιστή και κινητήρα, επικοινωνήστε με τη Schneider Electric.

Ονομαστικό ρεύμα (Arms)	Μέγιστο ρεύμα (Arms αιχμή)	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)
1,5	4,5	48	270	237	**LXM32CU45M2**	*585,41*
1,5	4,5	48	270	237	**LXM32AU45M2**	*681,37*
1,5	4,5	68	270	237	**LXM32MU45M2**	*681,37*
3	9	48	270	237	**LXM32CU90M2**	*665,38*
3	9	48	270	237	**LXM32AU90M2**	*761,35*
3	9	68	270	237	**LXM32MU90M2**	*761,35*
6	18	48	270	237	**LXM32CD18M2**	*782,67*
6	18	48	270	237	**LXM32AD18M2**	*873,31*
6	18	68	270	237	**LXM32MD18M2**	*873,31*
10	30	48	270	237	**LXM32CD30M2**	*969,28*
10	30	48	270	237	**LXM32AD30M2**	*1.065,24*
10	30	68	270	237	**LXM32MD30M2**	*1.065,24*

Τριφασικοί 380 - 480 V



Κινητήρας BSH



Κινητήρας BMH

Ονομαστικό ρεύμα (Arms)	Μέγιστο ρεύμα (Arms αιχμή)	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)
1,5	6	48	270	237	**LXM32CU60N4**	*745,35*
1,5	6	48	270	237	**LXM32AU60N4**	*851,98*
1,5	6	68	270	237	**LXM32MU60N4**	*851,98*
3	12	48	270	237	**LXM32CD12N4**	*825,32*
3	12	48	270	237	**LXM32AD12N4**	*937,28*
3	12	68	270	237	**LXM32MD12N4**	*937,28*
6	18	48	270	237	**LXM32CD18N4**	*905,29*
6	18	48	270	237	**LXM32AD18N4**	*1.044,99*
6	18	68	270	237	**LXM32MD18N4**	*1.044,99*
10	30	68	270	237	**LXM32CD30N4**	*1.043,92*
10	30	68	270	237	**LXM32AD30N4**	*1.166,54*
10	30	68	270	237	**LXM32MD30N4**	*1.166,54*
24	72	108	270	237	**LXM32CD72N4**	*1.625,05*
24	72	108	270	237	**LXM32AD72N4**	*1.727,42*
24	72	108	270	237	**LXM32MD72N4**	*1.727,42*

Βηματικοί κινητήρες και ρυθμιστές SD3

Μονοφασικοί 200 - 240 V



Οι ρυθμιστές SD3 συνδυάζονται με την οικογένεια κινητήρων **BRS3**. Για την επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού ρυθμιστή με κινητήρα, επικοινωνήστε με τη Schneider Electric.

Ονομαστικό ρεύμα (A)	Επικοινωνία	**Κωδικός**	Τιμή (€)
2,5	Pulse/Direction, χωρίς επιτήρηση φοράς	**SD326DU25S2**	*649,15*
2,5	Pulse/Direction, με επιτήρηση φοράς	**SD326RU25S2**	*785,47*
2,5	CANopen / αναλογικά	**SD328AU25S2**	*830,91*
2,5	Profibus DP	**SD328BU25S2**	*1.155,48*
6,8	Pulse/Direction, χωρίς επιτήρηση φοράς	**SD326DU68S2**	*774,65*
6,8	Pulse/Direction, με επιτήρηση φοράς	**SD326RU68S2**	*876,35*
6,8	CANopen / αναλογικά	**SD328AU68S2**	*930,44*
6,8	Profibus DP	**SD328BU68S2**	*1.190,10*

Κινητήρες με ενσωματωμένο ρυθμιστή

24 - 36 V DC



Ο κωδικός συμπληρώνεται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της συσκευής (δίκτυο επικοινωνίας, φρένο κινητήρα, τύπος παλμογεννήτριας κ.λπ.).(1)

Τύπος	Ισχύς (W)	Στροφές (rpm)	Ροπή (Nm)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Σερβοκινητήρας	150 - 370	500 - 9000	0,26 - 0,78	**ILA•**	*κ.ε.(*)*
Βηματικός κινητήρας	100 - 350	0 - 1000	0,45 - 6	**ILS•**	*κ.ε.(*)*
DC Κινητήρας	100 - 350	1500 - 7000	0,18 - 0,5	**ILE•**	*κ.ε.(*)*

(1) Για περισσότερες πληροφορίες και επιλογή κωδικού καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

ATS01 N1 & N2, για ομαλή εκκίνηση και στάση

Από 0,37 μέχρι 45 kW. Ενσωματωμένα ρελέ παρακάμψης (by-pass)



ATS01N1

200 - 480 V AC, τριφασικοί (ομαλή εκκίνηση)

Ισχύς κινητήρα kW (230 V, 1φ)	Ισχύς κινητήρα kW (400 V, 3φ)	Ισχύς κινητήρα HP (400 V, 3φ)	Διαστάσεις (mm) Π	Διαστάσεις (mm) Υ	Διαστάσεις (mm) Β	Κωδικός	Τιμή (€)
0,37	1,1	0,5-1,5	22,5	100	100	**ATS01N103FT**	*116,73*
0,75	2,2-3	2-3	22,5	100	100	**ATS01N106FT**	*123,09*
1,1	4	5	45	124	130,7	**ATS01N109FT**	*167,65*
1,5	5,5	7,5	45	124	130,7	**ATS01N112FT**	*192,06*
2,2	7,5-9-11	10-15	45	124	130,7	**ATS01N125FT**	*355,47*

ATS01N2

200 - 230 V / 380 - 415 V / 440 - 480 V, 50 / 60 Hz, τριφασικοί (ομαλή εκκίνηση και στάση)

Ισχύς κινητήρα kW (400 V, 3φ)	Ισχύς κινητήρα HP	Διαστάσεις (mm) Π	Διαστάσεις (mm) Υ	Διαστάσεις (mm) Β	Κωδικός	Τιμή (€)
2,2	3	45	124	130,7	**ATS01N206QN**	*197,36*
4	5	45	124	130,7	**ATS01N209QN**	*226,02*
5,5	7,5	45	124	130,7	**ATS01N212QN**	*233,44*
11	15	45	154	130,7	**ATS01N222QN**	*271,64*
15	20	45	154	130,7	**ATS01N232QN**	*356,53*

Altistart 22 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Με θερμική προστασία και ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης (by-pass). Έλεγχος με thyristor και στις τρεις φάσεις. Για εφαρμογές μεταβλητής ροπής.



ATS22•

230 - 440 V, τριφασικοί (1)

Ισχύς κινητήρα kW	Διαστάσεις (mm) Π	Διαστάσεις (mm) Υ	Διαστάσεις (mm) Β	Κωδικός	Τιμή (€)
7,5	130	265	169	**ATS22D17Q**	*780,75*
15	130	265	169	**ATS22D32Q**	*884,78*
22	130	265	169	**ATS22D47Q**	*1.040,30*
30	145	295	207	**ATS22D62Q**	*1.170,60*
37	145	295	207	**ATS22D75Q**	*1.357,64*
45	145	295	207	**ATS22D88Q**	*1.660,27*
55	150	356	229	**ATS22C11Q**	*1.897,75*
75	150	356	229	**ATS22C14Q**	*2.354,86*
90	150	356	229	**ATS22C17Q**	*2.703,72*
110	206	425	299	**ATS22C21Q**	*3.082,00*
132	206	425	299	**ATS22C25Q**	*3.461,35*
160	206	425	299	**ATS22C32Q**	*4.001,46*
220	206	425	299	**ATS22C41Q**	*5.022,84*
250	304	455	340	**ATS22C48Q**	*6.093,61*
315	304	455	340	**ATS22C59Q**	*7.029,88*

(1) Για διαφορετική τάση τροφοδοσίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Altistart 48 για ομαλή εκκίνηση και στάση

Με θερμική προστασία. Έλεγχος με thyristor και στις τρεις φάσεις. Για τυπικές και απαιτητικές εφαρμογές με τεχνολογία ελέγχου ροπής. 230 - 415 V, 50/60 Hz, τριφασικοί(1)



ATS48•

Ισχύς κινητήρα	Διαστάσεις (mm)			**Κωδικός**	Τιμή (€)
kW	Π	Υ	Β		
7,5	160	275	190	**ATS48D17Q**	*985,48*
11	160	275	190	**ATS48D22Q**	*1.053,91*
15	160	275	190	**ATS48D32Q**	*1.122,35*
18,5	160	275	190	**ATS48D38Q**	*1.211,85*
22	160	275	190	**ATS48D47Q**	*1.285,55*
30	190	290	235	**ATS48D62Q**	*1.351,89*
37	190	290	235	**ATS48D75Q**	*1.563,50*
45	190	290	235	**ATS48D88Q**	*1.808,83*
55	190	290	235	**ATS48C11Q**	*2.067,82*
75	200	340	265	**ATS48C14Q**	*2.458,44*
90	200	340	265	**ATS48C17Q**	*2.793,26*
110	320	380	265	**ATS48C21Q**	*κ.ε.(*)*
132	320	380	265	**ATS48C25Q**	*κ.ε.(*)*
160	320	380	265	**ATS48C32Q**	*κ.ε.(*)*
220	400	670	300	**ATS48C41Q**	*κ.ε.(*)*
250	400	670	300	**ATS48C48Q**	*κ.ε.(*)*
315	400	670	300	**ATS48C59Q**	*κ.ε.(*)*
355	400	670	300	**ATS48C66Q**	*κ.ε.(*)*
400	770	890	315	**ATS48C79Q**	*κ.ε.(*)*
500	770	890	315	**ATS48M10Q**	*κ.ε.(*)*
630	770	890	315	**ATS48M12Q**	*κ.ε.(*)*

(1) Για τάση τροφοδοσίας έως 690 V αντικαταστήστε το γράμμα Q στο τέλος του κωδικού με το γράμμα Y.
(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Κλεμμορελέ RSL τύπου “Slim”
Ρελέ ημιαγωγών τύπου “Solid state”

Κλεμμορελέ RSL τύπου “Slim” - Πλήρης μονάδα (βάση + ρελέ)

Πλάτος 6 mm, ενσωματωμένο LED λειτουργίας, προστασία υπέρτασης/σύνδεσης



RSL1PV••

Αριθμός και Τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ονομαστική τάση λειτουργίας (V) V AC / V DC	Τάση πηνίου V DC	Κωδικός (1,2)	Τιμή (€)
1 C/O	6	12	12	**RSL1P•JU**	*13,55*
		24	24	**RSL1P•BU**	*13,55*
		48	48	**RSL1P•EU**	*13,55*
		110	60	**RSL1P•FU**	*13,55*
		230	60	**RSL1P•PU**	*13,55*

Εξαρτήματα για βάσεις RSL

Εξαρτήματα	Συμβατό με βάσεις	Κωδικός	Τιμή (€)
Ετικέτες σήμανσης (φύλλο 64 ετικετών)	Όλες	**RSLZ5**	*9,17*
Bus jumper (20 pole)	Όλες	**RSLZ2**	*3,59*
Ενδιάμεσο διαχωριστικό	Όλες	**RSLZ3**	*6,86*

Ρελέ ημιαγωγών τύπου “Solid state”

LED λειτουργίας, θερμοκρασία λειτουργίας -40°C...+80°C

Τοποθέτηση σε ράγα με ενσωματωμένη ψήκτρα



SSR DCDS10A1

Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος στήριξης	Κωδικός	Τιμή (€)
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	10	σε ράγα	**SSRDP8S10A1**	*53,80*
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	20	σε ράγα	**SSRDP8S20A1**	*53,80*
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	30	σε ράγα	**SSRDP8S30A1**	*68,68*
4 - 32 V DC	24 - 280 V AC	10	σε ράγα	**SSRDCDS10A1**	*50,56*
4 - 32 V DC	24 - 280 V AC	20	σε ράγα	**SSRDCDS20A1**	*50,56*
4 - 32 V DC	24 - 280 V AC	30	σε ράγα	**SSRDCDS30A1**	*65,36*
4 - 32 V DC	24 - 280 V AC	45	σε ράγα	**SSRDCDS45A1**	*76,56*

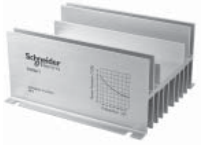
Τοποθέτηση σε πλάτη πίνακα χωρίς ψήκτρα



SSRPCDS25A1

Τάση εισόδου	Τάση εξόδου	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος στήριξης	Κωδικός	Τιμή (€)
3 - 32 V DC	24 - 280 V AC	10	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS10A1**	*29,71*
3 - 32 V DC	24 - 280 V AC	25	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS25A1**	*31,10*
3 - 32 V DC	24 - 280 V AC	50	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS50A1**	*32,79*
4 - 32 V DC	48 - 530 V AC	75	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS75A2**	*44,30*
4 - 32 V DC	48 - 660 V AC	90	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS90A3**	*43,17*
4 - 32 V DC	48 - 660 V AC	125	σε πλάτη πίνακα	**SSRPCDS125A3**	*67,19*
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	10	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S10A1**	*32,39*
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	25	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S25A1**	*40,38*
90 - 280 V AC	24 - 280 V AC	50	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S50A1**	*47,39*
90 - 280 V AC	80 - 530 V AC	75	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S75A2**	*51,97*
90 - 280 V AC	48 - 660 V AC	90	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S90A3**	*68,52*
90 - 280 V AC	48 - 660 V AC	125	σε πλάτη πίνακα	**SSRPP8S125A3**	*74,94*

Εξαρτήματα για ρελέ ημιαγωγών



SSRAH1

Εξαρτήματα	Συμβατό με ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
Ψήκτρες	SSR PP8S****, SSR PCDS****	**SSRAH1**	*29,84*
Ταινίες θερμότητας	SSR PP8S****, SSR PCDS****	**SSRAT1**	*7,09*

(1) Παραδίδονται σε συσκευασία των 10 τμχ.

(2) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε την • με το γράμμα. V για βιδωτές επαφές ή R για βύσμα ταχείας σύνδεσης.

Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά, τύπου SSP

NEO

Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά, τύπου SSP



SSP3

Περιγραφή	Τάση		Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεταγωγή	Είσοδος	Έξοδος			
Zero voltage switching(1)	4…32V DC	48…530V AC	25	**SSP3A225BD**	*260,00*
			50	**SSP3A250BD**	*280,00*
	18…36V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225B7**	*260,00*
			50	**SSP3A250B7**	*280,00*
	90…140V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225F7**	*270,00*
			50	**SSP3A250F7**	*290,00*
	180…280V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225P7**	*270,00*
			50	**SSP3A250P7**	*290,00*
Random switching(2)	4…32V DC	48…530V AC	25	**SSP3A225BDR**	*275,00*
			50	**SSP3A250BDR**	*287,00*
	18…36V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225B7R**	*275,00*
			50	**SSP3A250B7R**	*287,00*
	90…140V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225F7R**	*280,00*
			50	**SSP3A250F7R**	*290,00*
	180…280V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225P7R**	*280,00*
			50	**SSP3A250P7R**	*290,00*

Ρελέ ισχύος ημιαγωγών 3-φασικά, τύπου SSP, με ταινίες θερμότητας

Περιγραφή	Τάση		Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεταγωγή	Είσοδος	Έξοδος			
Zero voltage switching(1)	4…32V DC	48…530V AC	25	**SSP3A225BDT**	*280,00*
			50	**SSP3A250BDT**	*300,00*
	18…36V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225B7T**	*280,00*
			50	**SSP3A250B7T**	*300,00*
	90…140V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225F7T**	*290,00*
			50	**SSP3A250F7T**	*310,00*
	180…280V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225P7T**	*290,00*
			50	**SSP3A250P7T**	*310,00*
Random switching(2)	4…32V DC	48…530V AC	25	**SSP3A225BDRT**	*295,00*
			50	**SSP3A250BDRT**	*307,00*
	18…36V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225B7RT**	*295,00*
			50	**SSP3A250B7RT**	*307,00*
	90…140V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225F7RT**	*300,00*
			50	**SSP3A250F7RT**	*310,00*
	180…280V AC	48…530V AC	25	**SSP3A225P7RT**	*300,00*
			50	**SSP3A250P7RT**	*310,00*

Εξαρτήματα



SSRAH1

Περιγραφή	Τοποθέτηση	Θερμική αντίσταση (W)	Αριθμός και Τύπος συμβατών ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
Ψήκτρες για τοποθέτηση από τον πελάτη	Σε πλάτη πίνακα	0,2	1 x SSP	**SSRHP02**	*187,00*
			1 x SSRP		
			2 x SSRP		
			3 x SSRP		
		0,5	1 x SSP	**SSRHP05**	*92,00*
			1 x SSRP		
			2 x SSRP		
			3 x SSRP		
		1	1 x SSP	**SSRHP10**	*50,00*
			1 x SSRP		
			2 x SSRP		
		1,7	1 x SSRP	**SSRHP17**	*68,00*
			2 x SSRP		
		2,5	1 x SSRP	**SSRHP25**	*32,00*
		0,9	1 x SSRP	**SSRAH1**	*29,84*
			2 x SSRP		
	Σε ράγα DIN	1	1 x SSP	**SSRHP10**	*50,00*
			1 x SSRP		
			2 x SSRP		

(1) Κατάλληλα για έλεγχο ωμικών φορτίων
(2) Κατάλληλα για έλεγχο επαγωγικών φορτίων

Ρελέ αυτοματισμού

Σειρά RXM, ρελέ "τύπου μινιατούρα"



RXM2AB2●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός(1)	Τιμή (€) Πηνίο AC	Τιμή (€) Πηνίο DC
2"C/O"	12	χωρίς LED	**RXM2AB1●●**	*6,60*	*6,20*
		με LED	**RXM2AB2●●**	*7,34*	*6,34*
3"C/O"	10	χωρίς LED	**RXM3AB1●●**	*6,73*	*6,42*
		με LED	**RXM3AB2●●**	*6,82*	*7,72*
4"C/O"	6	χωρίς LED	**RXM4AB1●●**	*6,95*	*6,69*
		με LED	**RXM4AB2●●**	*7,85*	*6,96*
4"C/O"	3	χωρίς LED	**RXM4GB1●●**	*7,41*	*7,16*
		με LED	**RXM4GB2●●**	*8,14*	*7,96*

Σειρά RUM, ρελέ "τύπου λυχνίας"



RUMC21●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός(1)	Τιμή (€) Πηνίο AC	Τιμή (€) Πηνίο DC
2"C/O"	10	χωρίς LED	**RUMC21●●**	*9,49*	*8,61*
		με LED	**RUMC22●●**	*11,98*	*11,12*
3"C/O"	10	χωρίς LED	**RUMC31●●**	*8,80*	*9,68*
		με LED	**RUMC32●●**	*12,23*	*11,36*
2"C/O"	10	χωρίς LED	**RUMF21●●**	*9,58*	*8,85*
		με LED	**RUMF22●●**	*12,03*	*11,24*
3"C/O"	10	χωρίς LED	**RUMF31●●**	*9,79*	*9,28*
		με LED	**RUMF32●●**	*12,55*	*11,92*

Σειρά RPM, ρελέ "τύπου ισχύος"



RPM22●●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός(1)	Τιμή (€) Πηνίο AC	Τιμή (€) Πηνίο DC
1"C/O"	15	χωρίς LED	**RPM11●●**	*4,16*	*4,24*
		με LED	**RPM12●●**	*5,62*	*5,74*
2"C/O"	15	χωρίς LED	**RPM21●●**	*8,76*	*8,93*
		με LED	**RPM22●●**	*11,81*	*12,05*
3"C/O"	15	χωρίς LED	**RPM31●●**	*9,68*	*9,87*
		με LED	**RPM32●●**	*12,28*	*12,53*
4"C/O"	15	χωρίς LED	**RPM41●●**	*13,48*	*13,75*
	30	με LED	**RPM42●●**	*15,20*	*15,50*

Σειρά RS "τύπου μικρορελέ"



RSB2●

Αριθμός & τύπος επαφών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Ενδείξεις λειτουργίας	Κωδικός(1)	Τιμή (€) Πηνίο AC	Τιμή (€) Πηνίο DC
2"C/O"	8	250 / 400	**RSB2A080●●**	*7,34*	*3,59*
1"C/O"	12	250 / 400	**RSB1A120●●**	*6,89*	*2,82*
1"C/O"	16	250 / 400	**RSB1A160●●**	*7,01*	*3,09*

(1) Στον κωδικό του ρελέ αντικαταστήστε τις ●● με το γράμμα που χαρακτηρίζει την τάση του πηνίου.

	VDC					VAC			
τάση (V)	12	24	60	48	110	24	48	120	230
γράμματα	JD	BD	ND	ED	FD	B7	E7	F7	P7

Για τιμές τιμοκαταλόγου σε άλλες τάσεις πηνίου καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση απ' όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Βάσεις για ρελέ αυτοματισμού

Βάσεις για σειρά RXM, ρελέ "τύπου μινιατούρα"



RXZE●

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
RXM2A	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	79 x 27 x 61	**RXZE2S108M**	*4,41*
	Μεικτή	Βύσμα	250	10	80 x 27 x 43	**RXZE2M114M**	*4,89*
	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	10	79 x 30 x 40	**RXZE2M114**	*4,05*
RXM3A	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	10	79 x 27 x 61	**RXZE2S111M**	*4,64*
RXM4A/4G	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	10	70 x 27 x 61	**RXZE2S114M**	*5,18*
	Μεικτή	Βύσμα	250	10	80 x 27 x 43	**RXZE2M114M**	*4,89*
	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	10	79 x 30 x 40	**RXZE2M114**	*4,05*

Βάσεις για σειρά RUM, ρελέ "τύπου λυχνίας"



RUZS●

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
RUMC2AB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 45	**RUZSC2M**	*4,98*
	Μεικτή	Βύσμα	250	12	75 x 38 x 27	**RUZC2M**	*3,89*
RUMC3AB/GB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 63	**RUZSC3M**	*5,57*
	Μεικτή	Βύσμα	250	12	75 x 38 x 27	**RUZC3M**	*4,32*
RUMF2AB/3AB	Ξεχωριστή	Βύσμα	250	12	92 x 36 x 63	**RUZSF3M**	*6,16*

Βάσεις για σειρά RPM, ρελέ "τύπου ισχύος"



RPZ●

Τύπος ρελέ	Διάταξη ακροδεκτών Πηνίο / Επαφή	Σύνδεση	Τάση (V AC)	Ένταση (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
RPM1	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	80 x 21 x 31	**RPZF1**	*4,57*
RPM2	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	80 x 30 x 30	**RPZF2**	*6,26*
RPM3	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	79 x 40 x 30	**RPZF3**	*6,81*
RPM4	Μεικτή	Βιδωτές κλέμμες	250	16	79 x 50 x 30	**RPZF4**	*7,24*

Βάσεις για σειρά RS, "τύπου μικρορελέ"



RSZ●

Τύπος ρελέ	Τάση (V AC)	Ρεύμα (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
RSB2A080	300	12	79 x 16 x 61	**RSZE1S48M**	*5,33*
RSB1A120	300	12	79 x 16 x 61	**RSZE1S35M**	*5,11*
RSB1A160	300	24 (με παράλληλη διάταξη ακροδεκτών 12 A + 12 A)	79 x 16 x 61	**RSZE1S48M**	*5,33*

Ηλεκτρονικά χρονικά Zelio Time

RE17

Για πίνακες διανομής



RE17••

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Ακροδέκτες	Κωδικός	Τιμή (€)
A, At	24 VD C & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RAMU**	*34,98*
B	24 VD C & 24 έως 240V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RBMU**	*43,63*
H, Ht	24 DC & 24-240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RHMU**	*42,98*
C	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RCMU**	*40,81*
L, Li	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RLMU**	*65,30*
	12 VAC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RLJU**	*70,31*
Πολυλειτουργία 1	24 VDC & 24 έως 240VAC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RMEMU**	*54,10*
	12 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RMMW**	*58,30*
Πολυλειτουργία 2	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8A	βιδωτές	**RE17RMMU**	*58,87*
	12 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	ελάσματος	**RE17RMMWS**	*64,24*
	12 V AC / DC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RMJU**	*60,61*
Πολυλειτουργία 3	24 V DC & 24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 ρελέ 8 A	βιδωτές	**RE17RMXMU**	*58,87*
A	24 έως 240 V AC / DC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	βιδωτές	**RE17LAMW**	*41,21*
H	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	βιδωτές	**RE17LHBM**	*50,90*
C	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	βιδωτές	**RE17LCBM**	*55,78*
L, Li	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	βιδωτές	**RE17LLBM**	*56,53*
Πολυλειτουργία 2	24 έως 240 V AC	1 s - 100 h	1 solid state 0,7 A	βιδωτές	**RE17LMBM**	*64,24*

RE7

Βιομηχανικά ράγας



103442

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Έξοδοι	Κωδικός	Τιμή (€)
A	24 V AC/DC-110 έως 240V AC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7TL11BU**	*52,37*
	24 VAC/DC-110 έως 240 VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7TM11BU**	*69,53*
	24 VAC/DC-110 έως 240 VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7TP13BU**	*72,82*
Ac	24 VAC/DC-110 έως 240 VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7MA11BU**	*104,28*
	24 VAC/DC-110 έως 240 VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7MA13BU**	*112,89*
	24 VAC/DC-110 έως 240 VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7MV11BU**	*126,80*
K	24 έως 240 V AC/DC	0,05 s - 10 m	1 ρελέ 5 A	**RE7RB11MW**	*84,12*
	24 έως 240 V AC/DC	0,05 s - 10 m	2 ρελέ 5 A	**RE7RB13MW**	*105,52*
Hf	24VAC/DC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7RA11BU**	*62,87*
	24VAC/DC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7RM11BU**	*62,25*
	24 VAC/DC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7RL13BU**	*79,20*
H	24 V AC-110 έως 240V AC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7PE11BU**	*58,01*
	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7PP13BU**	*79,66*
Hi	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7PM11BU**	*63,80*
	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48 VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7PD13BU**	*69,78*
D	24 AC-110 έως 240V AC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7CL11BU**	*69,11*
	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7CP13BU**	*87,52*
L, Li, Lt	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7CV11BU**	*84,88*
Q, T star-delta	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7YA12BU**	*65,39*
Q, T star-delta	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7YR12BU**	*65,29*
Πολυ-λειτουργία 4	24VAC-110 έως 240VAC-42 έως 48VAC/DC	0,05 s - 300 h	1 ρελέ 8 A	**RE7ML11BU**	*79,82*
Πολυ-λειτουργία 5	24VAC-110 έως 240 VAC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7MY13BU**	*101,42*
	24 έως 240 V AC/DC	0,05 s - 300 h	2 ρελέ 8 A	**RE7MY13MW**	*109,80*

RE48

Για πρόσοψη πίνακα



RE48••

Λειτουργίες	Τάση τροφοδοσίας	Χρόνοι	Αριθμός pin	Έξοδοι	Βάσεις	Κωδικός	Τιμή (€)
A	24 έως 240 VAC/DC	0,02 s - 300 h	8	2 ρελέ 5 A	RUZ1D	**RE48ATM12MW**	*62,10*
L, Li	24 έως 240 VAC/DC	0,02 s - 300 h	11	2 ρελέ 5 A	RUZ1A	**RE48ACV12MW**	*85,21*
Πολυλειτουργία 6	24 έως 240 VAC/DC	0,02 s - 300 h	8	2 ρελέ 5 A	RUZ1D	**RE48AMH13MW**(*)	*63,89*
Πολυλειτουργία 7	24 έως 240 VAC/DC	0,02 s - 300 h	11	2 ρελέ 5 A	RUZ1A	**RE48AML12MW**	*66,38*

(*) 1 άμεση από επιλογή.

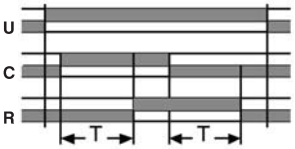
Πολυλειτουργία	Λειτουργία	Πολυλειτουργία	Λειτουργία
1	A, At, B, C, H, Ht, D, Di	5	A, C, D, Di, H, Qg, Qt, W
2	A, Ac, At, B, Bw, C, H, Ht, D, Di	6	A1, A2, H1, H2
3	Ad, Ah, N, O, P, Pt, T, Tt, W	7	A, B, C, Di
4	A, C, D, Di, H, W		

Ηλεκτρονικά χρονικά Zelio Time
Λειτουργίες

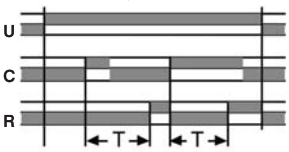
Λειτουργία A
Καθυστέρηση έναρξης
κατά την τροφοδοσία



Λειτουργία Ac
Καθυστέρηση κατόπιν εντολής / διακοπής
της επαφής ελέγχου



Λειτουργία Ad
Καθυστέρηση έναρξης κατόπιν εντολής
της επαφής ελέγχου



Λειτουργία Ah
Λειτουργία ενός συμμετρικού κύκλου
από εντολή της επαφής ελέγχου

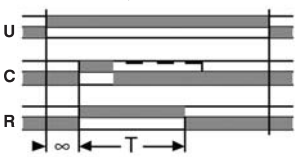


Λειτουργία At
Καθυστέρηση έναρξης
από σύνολο χρόνου εντολής

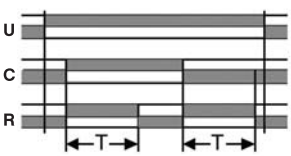


T=t1+t2

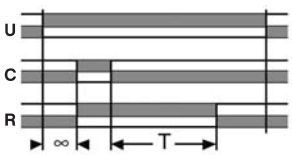
Λειτουργία B
Παλμός κατά την εντολή
της επαφής ελέγχου



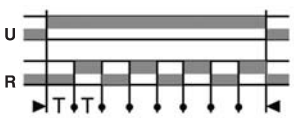
Λειτουργία Bw
Παλμός με την έναρξη και την παύση
της εντολής



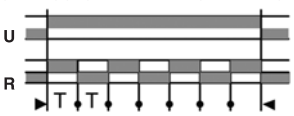
Λειτουργία C
Καθυστέρηση παύσης με επαφή ελέγχου



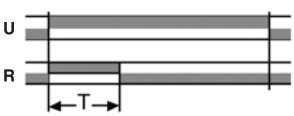
Λειτουργία D
Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση
με επαφή εξόδου σε ανοιχτή κατάσταση



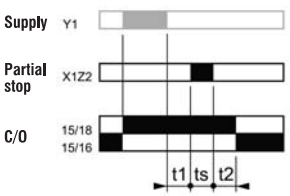
Λειτουργία Di
Συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκίνηση
με επαφή εξόδου σε κλειστή κατάσταση



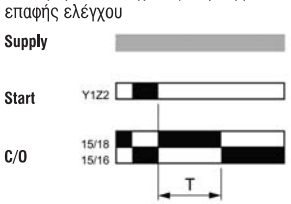
Λειτουργία H
Παλμός κατά την τροφοδοσία



Λειτουργία Hf
Απομακρυσμένος έλεγχος για διακοπή
της χρονοκαθυστέρησης



Λειτουργία Hi
Εκκίνηση από άνοιγμα εξωτερικής
επαφής ελέγχου

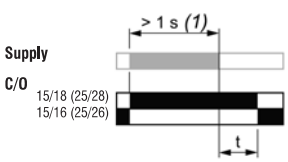


Λειτουργία Ht
Ενεργοποίηση κατά την τροφοδοσία,καθυστέ-
ρηση παύσης από σύνολο χρόνου εντολής



T=t1+t2

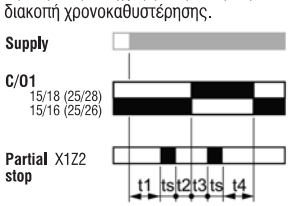
Λειτουργία K
Καθυστέρηση παύσης (πραγματικό)



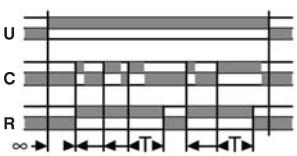
Λειτουργία L, Li
Μη συμμετρική κυκλική λειτουργία. Εκκί-
νηση με ανοιχτή/κλειστή επαφή εξόδου.



Λειτουργία Lt
Εξωτερικός έλεγχος για προσωρινή
διακοπή χρονοκαθυστέρησης.



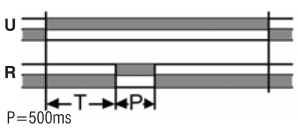
Λειτουργία N
Καθυστέρηση παύσης.
Ανανέωση σε κάθε παλμό εντολής



Λειτουργία O
Καθυστέρηση έναρξης. Ανανέωση
έναρξης σε κάθε παλμό εντολής



Λειτουργία P
Παλμός σταθερού μεγέθους με καθυ-
στέρηση έναρξης κατά την τροφοδοσία



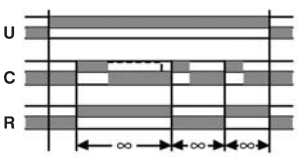
P=500ms

Λειτουργία Pt
Καθυστέρηση παλμού σταθερού μεγέ-
θους, μετά από σύνολο χρόνου εντολής

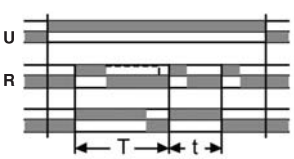


T=t1+t2, P=500ms

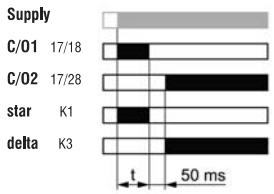
Λειτουργία TI
Λειτουργία ρελέ παλμού



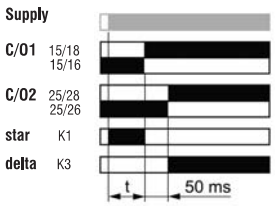
Λειτουργία Tt
Λειτουργία ρελέ παλμού με χρόνο



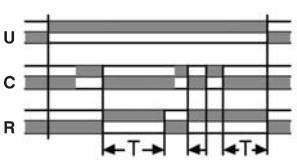
Λειτουργία Qg
star-delta (2 επαφές με κοινό σημείο)



Λειτουργία Qt
star-delta



Λειτουργία W
Παλμός κατά τη διακοπή της επαφής
ελέγχου



Επιτηρητές Zelio Control

Επιτηρητές δικτύου, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)



RM17

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης	χωρίς	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17TG00**	*56,10*
208...440 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης	χωρίς	17,5	2 “C/O” 5A	**RM17TG20**	*63,85*
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & ασυμμετρία φάσεων	0,1...10	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17TA00**	*99,67*
220...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & ασυμμετρία & υπόταση / υπέρταση	0,1...10	35	2 “C/O” 5A	**RM35TF30**	*139,58*
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης & υπόταση	0,1...10	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17TU00**	*72,30*
208...480 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων	0,3...30	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17UB310**	*94,40*
120...277 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων & ουδετέρου & απώλεια ουδετέρου	0,3...30	35	2 “C/O” 5A	**RM35UB3N30**	*126,14*

Επιτηρητές τάσης (υπέρταση και υπόταση - κωδ. RM17UBE15), (υπέρταση ή υπόταση - κωδ. RM35UA13MW και RM17UAS16)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Μετρούμενη τάση (V)	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
24...240	15...600	0,3...30	35	2 “C/O” 5A	**RM35UA13MW**	*81,26*
65...260 Αυτοτροφ/νο	65...260 AC/DC	0,1...10	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17UBE15**	*75,40*
20...80 Αυτοτροφ/νο	20...80 AC/DC	0,1...10	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17UAS16**	*73,59*

Επιτηρητές έντασης, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Μετρούμενη ένταση	Χρονική καθυστέρηση	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
24...240	Υπερένταση	2...20A με ενσ/μένο τοροειδή	χωρίς	17,5	1 “C/O” 5A	**RM17JC00MW**	*81,54*
24...240	Υπό & Υπερένταση	2...500 mA	0,3...30	35	2 “C/O” 5A	**RM35JA31MW**	*83,04*
24...240	Υπό & Υπερένταση	0,15...15A	0,3...30	35	2 “C/O” 5A	**RM35JA32MW**	*86,38*

Επιτηρητής συχνότητας, 50/60Hz

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
120...277	Σε δίκτυα 50 και 60 Hz υπο/υπερσυχνότητα πάνω κατώφλι: -2...10Hz κάτω κατώφλι: -10...2Hz	0,1...10	35	2 “C/O” 5A	**RM35HZ21FM**	*120,79*

Επιτηρητές στάθμης, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Ευαισθησία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Βάσεις	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
RM35L - Επιτηρητής στάθμης 35 mm							
24...240 (AC/DC)	Εκκένωση ή πλήρωση	0,25...1000KΩ	0,1...10	-	2 “C/O” 5A DPDT	**RM35LM33MW**	*69,82*
RM84870 - Επιτηρητές στάθμης							
24	Εκκένωση	5...100		RUZ1D-8 pin	1 “C/O”	**RM84870301**	*79,50*
230	Εκκένωση	5...100		RUZ1D-8 pin	1 “C/O”	**RM84870304**	*79,50*
230	Εκκένωση	5...100		RUZ1A-11 pin	1 “C/O”	**RM84870309**	*95,11*
230	Εκκένωση ή πλήρωση	5...100		RUZ1A-11 pin	1 “C/O”	**RM84870404**	*122,57*

Επιτηρητής αντλίας, 50/60Hz

Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
Αυτοτροφ/μενο 208...480 ή 230	μονοφασική ή τριφασική λειτουργία, υπο/υπερένταση Διαδοχή φάσεων & απώλεια φάσης στα τριφασικά	1...60	35	1 “C/O” 5A	**RM35BA10**	*154,00*

Επιτηρητές Zelio Control
Ηλεκτρονικοί και ηλεκτρομηχανικοί απαριθμητές Zelio Count

Επιτηρητές Zelio Control

Επιτηρητής ταχύτητας, 50/60Hz



Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Μετρούμενη τιμή	Χρονική καθυστέρηση	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
24...240	υπερ/υποταχύτητα σε σχέση με την Von	διακοπές μεταξύ των παλμών ελέγχου	0,6...60	35	1 “C/O” 5A	**RM35S0MW**	*128,38*

Επιτηρητές θερμοκρασίας για ανελκυστήρες σύμφωνα με το πρότυπο EN81 (έλεγχος της θερμοκρασίας μηχανοστάσιου ή πολλαπλές λειτουργίες)



RM35ATL0MW

Τάση τροφοδοσίας (V AC/DC)	Λειτουργία	Είσοδος	Χρονική καθυστέρηση	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
24...240	Θερμοκρασία	PT100 3-καλωδίων	1...10	35	1 “C/O” 5A	**RM35ATL0MW**	*90,53*
24...240	Θερμοκρασία	PT100 3-καλωδίων	1...10	35	2 “N/O” 5A	**RM35ATR5MW**	*100,08*
24...240	Θερμοκρασία, απώλεια φάσης και διαδοχή	PT100 3-καλωδίων και 208...480 V	1...10	35	2 “N/O” 5A	**RM35ATW5MW**	*133,48*

Ηλεκτρονικοί και ηλεκτρομηχανικοί απαριθμητές Zelio Count

XBKP

Ηλεκτρονικοί απαριθμητές, 48 mm x 48 mm με 1 προεπιλογή



XBKP•

Λειτουργία	Είσοδος / επαναφορά	Συχνότητα (kHz)	Τάση τροφοδοσίας	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
Αθροιστής (& μερικός) / ταχύμετρο	Επαφή NPN ή PNP	5	24 V DC	2 “C/O” + 2 στατικές	**XBKP61130G30E**	*155,52*
			230 V AC	2 “C/O” + 2 στατικές	**XBKP61130G32E**	*187,36*

Ηλεκτρονικοί απαριθμητές, 48 mm x 48 mm με 2 προεπιλογές

Τάση τροφοδοσίας	Λειτουργία	Είσοδος / επαναφορά	Συχνότητα (kHz)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
230 V AC	Αθροιστής (& μερικός) / ταχύμετρο	Επαφή NPN ή PNP	5	2 “C/O” + 2 στατικές	**XBKP61230G32E**	*190,26*

XBK•

Ηλεκτρομηχανικοί απαριθμητές



XBKT•

Τάση τροφοδοσίας	Λειτουργία	Συχνότητα	Διαστάσεις (mm)	Έξοδος	Κωδικός	Τιμή (€)
24 V DC	Αθροιστής	20 Hz	41,5 x 31	χωρίς	**XBKT50000U10M**	*40,62*
		25 Hz	30 x 20	χωρίς	**XBKT60000U00M**	*21,05*
230 V AC	Ωρομετρητής	1/100 hrs	48 x 48	χωρίς	**XBKH70000002M**	*24,93*
24 V AC	Ωρομετρητής	1/100 hrs	60 x 75	χωρίς	**XBKH70000004M**	*25,16*
24 V DC	Αθροιστής με προεπιλογή	25 Hz	60 x 75	1 “C/O”	**XBKP50100U20M**	*149,22*

Επιτηρητές θερμοκρασίας Zelio RTC48
Μέτρηση και έλεγχος θερμοκρασίας

NEO

Επιτηρητές θερμοκρασίας Zelio 48x48 mm, RTC48(1)

Απλά μπουτόν



RTC48

Περιγραφή	Τάση τροφοδοσίας	Έξοδος 1		Έξοδος 2		Σήμα συναγερμού	Κωδικός	Τιμή (€)
		Ρελέ	Ρελέ ημια-γωγών	Ρελέ	Ρελέ ημια-γωγών			
Επιτηρητές θερμοκρασίας 48x48 mm	100…240 VAC	Ναι	-	-	-	2	**RTC48PUN2RNHU**	*130,00*
		-	Ναι	-	-	2	**RTC48PUN2SNHU**	*130,00*
		Ναι	-	-	-	1	**RTC48PUN1RNHU**	*120,00*
		-	Ναι	-	-	1	**RTC48PUN1SNHU**	*120,00*
		Ναι	-	Ναι	-	1	**RTC48PUN1RRHU**	*140,00*
		Ναι	-	-	Ναι	1	**RTC48PUN1RSHU**	*140,00*
		-	Ναι	Ναι	-	1	**RTC48PUN1SRHU**	*140,00*
		-	Ναι	-	Ναι	1	**RTC48PUN1SSHU**	*140,00*
Επιτηρητές θερμοκρασίας με επικοινωνία Modbus 48x48 mm	100…240 VAC	Ναι	-	-	-	1	**RTC48PUNCRNHU**	*160,00*
		-	Ναι	-	-	1	**RTC48PUNCSNHU**	*160,00*
		Ναι	-	Ναι	-	1	**RTC48PUNCRRHU**	*180,00*
		Ναι	-	-	Ναι	1	**RTC48PUNCRSHU**	*180,00*
		-	Ναι	Ναι	-	1	**RTC48PUNCSRHU**	*180,00*
		-	Ναι	-	Ναι	1	**RTC48PUNCSSHU**	*180,00*
Επιτηρητές θερμοκρασίας 48x48 mm	24V AC/DC	Ναι	-	-	-	2	**RTC48PUN2RNLU**	*130,00*
		-	Ναι	-	-	2	**RTC48PUN2SNLU**	*130,00*
		Ναι	-	-	-	1	**RTC48PUN1RNLU**	*120,00*
		-	Ναι	-	-	1	**RTC48PUN1SNLU**	*120,00*
		Ναι	-	Ναι	-	1	**RTC48PUN1RRLU**	*140,00*
		Ναι	-	-	Ναι	1	**RTC48PUN1RSLU**	*140,00*
		-	Ναι	Ναι	-	1	**RTC48PUN1SRLU**	*140,00*
		-	Ναι	-	Ναι	1	**RTC48PUN1SSLU**	*140,00*
Επιτηρητές θερμοκρασίας με επικοινωνία Modbus 48x48 mm	24V AC/DC	Ναι	-	-	-	1	**RTC48PUNCRNLU**	*160,00*
		-	Ναι	-	-	1	**RTC48PUNCSNLU**	*160,00*
		Ναι	-	Ναι	-	1	**RTC48PUNCRRLU**	*180,00*
		Ναι	-	-	Ναι	1	**RTC48PUNCRSLU**	*180,00*
		-	Ναι	Ναι	-	1	**RTC48PUNCSRLU**	*180,00*
		-	Ναι	-	Ναι	1	**RTC48PUNCSSLU**	*180,00*

Εξαρτήματα



RTCCBL



RTCCOV



RTCACC

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Καλώδιο USB	**RTCCBL**	*90,00*
Κάλυμμα ακροδεκτών	**RTCCOV**	*15,00*
Κιτ τοποθέτησης (τσιμούχα, αντίσταση διακλάδωσης και πλαίσιο στήριξης)	**RTCACC**	*56,00*

(1) Διαθέσιμο από το 2ο τρίμηνο του 2015

Τερματικοί διακόπτες Osiswitch
Universal γενικής χρήσης

XCMD - Μινιατούρες, μεταλλικό

Προκαλωδιωμένο: στήριξη από το σώμα ή την κεφαλή, διπολικά "NO+NC", ταχείας ζεύξης



XCMD2145L1

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCMD2102L1**	*57,01*
	(ZCE02+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με ράβδο από βάση ελατηρίου	**XCMD2106L1**	*58,28*
	(ZCE06+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCMD2110L1**	*51,90*
	(ZCE10+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCMD2115L1**	*55,13*
	(ZCE01+ZCY15+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με βραχίονα μεταβλητού μήκους και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCMD2145L1**	*57,14*
	(ZCE01+ZCY45+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με ωστήριο από μέταλλο και κεφαλή M12	**XCMD21F0L1**	*57,24*
	(ZCEF0+ZCMD21+ZCMC21L1)	
Με ωστήριο από χάλυβα και κεφαλή M12	**XCMD21F2L1**	*77,12*
	(ZCEF2+ZCMD21+ZCMC21L1)	

XCKT - Πλαστικά(1)

2 είσοδοι καλωδίων, διπολικά "NO/NC", ταχείας ζεύξης



XCKT•

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCKT2102G11**	*27,27*
	(ZCE02+ZCT21G11)	
Με ράβδο από βάση ελατηρίου	**XCKT2106G11**	*28,54*
	(ZCE06+ZCT21G11)	
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCKT2110G11**	*22,16*
	(ZCE10+ZCT21G11)	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKT2118G11**	*24,76*
	(ZCE01+ZCY18+ZCT21G11)	
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντιας	**XCKT2121G11**	*28,23*
	(ZCE21+ZCT21G11)	

XCKD - Μεταλλικά

Σε συμφωνία με το πρότυπο EN 50047, διπολικά "NO/NC", ταχείας ζεύξης



XCKD•

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCKD2102G11**	*32,38*
	(ZCE02+ZCD21+ZCDEG11)	
Με ράβδο από βάση ελατηρίου	**XCKD2106G11**	*33,65*
	(ZCE06+ZCD21+ZCDEG11)	
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCKD2110G11**	*27,27*
	(ZCE10+ZCD21+ZCDEG11)	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCKD2118G11**	*29,87*
	(ZCE01+ZCY18+ZCD21+ZCDEG11)	
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCKD2121G11**	*33,34*
	(ZCE21+ZCD21+ZCDEG11)	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι 50 mm	**XCKD2139G11**	*41,51*
	(ZCE01+ZCY39+ZCD21+ZCDEG11)	
Με βραχίονα μεταβλητού μήκους και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKD2145G11**	*32,51*
	(ZCE01+ZCY45+ZCD21+ZCDEG11)	
Με ωστήριο από χάλυβα και κεφαλή M18	**XCKD21H0G11**	*32,61*
	(ZCEH0+ZCD21+ZCDEG11)	
Με ατσάλινο ωστήριο και κεφαλή M18	**XCKD21H2G11**	*52,79*
	(ZCEH2+ZCD21+ZCDEG11)	

(1) Για είσοδο καλωδίου P16, αντικαταστήστε τα τελευταία 2 ψηφία του κωδικού από G11 σε P16.

Τερματικοί διακόπτες Osiswitch
Universal γενικής χρήσης
Application - Εφαρμογών

Universal γενικής χρήσης

XCKP - Πλαστικά(1)

Σε συμφωνία με το πρότυπο EN 50047, διπολικά "NO/NC", ταχείας ζεύξης



XCKP●

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCKP2102G11**	*21,20*
	ZCE02+ZCP21+ZCPEG11	
Με ράβδο από βάση ελατηρίου	**XCKP2106G11**	*22,47*
	ZCE06+ZCP21+ZCPEG11	
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCKP2110G11**	*16,09*
	ZCE10+ZCP21+ZCPEG11	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCKP2118G11**	*18,69*
	ZCE01+ZCY18+ZCP21+ZCPEG11	
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μιας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCKP2121G11**	*22,16*
	ZCE21+ZCP21+ZCPEG11	
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι 50 mm	**XCKP2139G11**	*30,33*
	ZCE01+ZCY39+ZCP21+ZCPEG11	
Με βραχίονα μεταβλητού μήκους και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKP2145G11**	*21,33*
	ZCE01+ZCY45+ZCP21+ZCPEG11	
Με ωστήριο από χάλυβα και κεφαλή M18	**XCKP21H0G11**	*21,43*
	ZCEH0+ZCP21+ZCPEG11	
Με ατσάλινο ωστήριο και κεφαλή M18	**XCKP21H2P16**	*41,61*
	ZCEH2+ZCP21+ZCPEG11	

Application - Εφαρμογών

XCDR - Μεταλλικά, Διπολικά "NO+NC", ταχείας ζεύξης (με συγκράτηση και χειροκίνητη επαναφορά)



XCDR●

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCDR2102G13**	*42,44*
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCDR2110G13**	*36,14*
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCDR2118G13**	*44,85*
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCDR2121G13**	*43,63*
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, κάθετα	**XCDR2127G13**	*44,85*

XCPR - Πλαστικά , Διπλής μόνωσης, διπολικά "NO+NC", ταχείας ζεύξης (με συγκράτηση και χειροκίνητη επαναφορά)



XCPR●

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ωστήριο από χάλυβα	**XCPR2102G13**	*27,87*
Με μεταλλικό ωστήριο	**XCPR2110G13**	*21,68*
Με βραχίονα και θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCPR2118G13**	*23,51*
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**XCPR2121G13**	*27,87*
Με κεφαλή από θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, κάθετα	**XCPR2127G13**	*40,23*

(1) Για είσοδο καλωδίου P16 αντικαταστήστε τον κωδικό G11 με το P16.

Τερματικοί διακόπτες Osiswitch
Εξαρτήματα για σύνθεση τερματικού διακόπτη
Universal γενικής χρήσης

Ωστήρια



ZCE01



ZCE24

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση για τοποθέτηση κεφαλής ZCY...	**ZCE01**	*7,72*
Ατσάλινο κυλινδρικό	**ZCE02**	*11,56*
Ράβδος με βάση ελατηρίου	**ZCE06**	*12,83*
Ράβδος ελατηρίου με πλαστικό άκρο	**ZCE07**	*15,49*
Ράβδος ελατηρίου	**ZCE08**	*15,49*
Από χάλυβα	**ZCE10**	*6,45*
Από χάλυβα με ελαστομερές προστατευτικό κάλυμμα	**ZCE11**	*9,30*
Ατσάλινο σφαιρικό άκρο	**ZCE13**	*16,69*
Μεταλλικό άκρο ρυθμιζόμενο	**ZCE14**	*19,95*
Με θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, οριζόντια	**ZCE21**	*12,52*
Ατσάλινος βραχίονας με επαναφορά	**ZCE24**	*23,18*
Με θερμοπλαστικό ροδάκι, με κίνηση μίας κατεύθυνσης, κάθετα	**ZCE27**	*13,51*
Μεταλλικό με κεφαλή M12	**ZCEF0**	*11,79*
Χαλύβδινο με κεφαλή M12	**ZCEF2**	*31,67*
Μεταλλικό με κεφαλή M18	**ZCEH0**	*11,79*
Χαλύβδινο με κεφαλή M18	**ZCEH2**	*31,97*

Κεφαλές

Είναι απαραίτητη η τοποθέτηση ωστηρίου ZCE01 για την εγκατάσταση της κεφαλής



ZCY39

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι	**ZCY15**	*1,96*
Βραχίονας με ατσάλινο ροδάκι	**ZCY16**	*3,33*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι	**ZCY18**	*1,41*
Βραχίονας με ατσάλινο ροδάκι	**ZCY19**	*4,00*
Βραχίονας με κεραμική ράβδο	**ZCY22**	*11,43*
Βραχίονας με ατσάλινο ροδάκι	**ZCY25**	*1,94*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι	**ZCY26**	*2,88*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι ∅ 50 mm	**ZCY39**	*12,97*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι μεταβλητού μήκους	**ZCY45**	*3,97*
Βραχίονας με ατσάλινο ροδάκι μεταβλητού μήκους	**ZCY46**	*6,76*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι μεταβλητού μήκους ∅ 50 mm	**ZCY49**	*19,57*
Ατσάλινη ράβδος μεταβλητού μήκους	**ZCY54**	*2,42*
Γυάλινη ράβδος	**ZCY55**	*4,22*
Θερμοπλαστική ράβδος μεταβλητού μήκους	**ZCY59**	*2,42*
Μεταλλική ράβδος με ελατήριο	**ZCY91**	*5,48*

Σώματα

Μινιατούρες για XCMD (οι επαφές είναι ενσωματωμένες και δεν αλλάζουν)



ZCMD21•

Αριθμός πόλων	Τύπος[1]	Λειτουργία επαφών	Κωδικός	Τιμή (€)
2	M	NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCMD21**	*39,77*
2	M	NC+NO ταχείας ζεύξης, 5-pin βύσμα	**ZCMD21C12**	*68,50*
1	M	Έξοδος ρελέ, 4-pin βύσμα	**ZCMD21M12**	*68,50*
2	M	NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCMD25**	*43,21*
2	M	NC+NC ταχείας ζεύξης	**ZCMD29**	*42,61*
3	M	NC+NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCMD37**	*59,47*
3	M	NC+NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCMD39**	*56,80*

Σώματα

Για XCKD και XCKP, σε συμφωνία με τα πρότυπα EN50047



ZCD•

Αριθμός πόλων	Τύπος[1]	Λειτουργία επαφών	Κωδικός	Τιμή (€)
2	M	NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCD21**	*18,10*
2	M	NC+NO ταχείας ζεύξης, 5-pin βύσμα	**ZCD21M12**	*41,80*
2	M	NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCD25**	*20,78*
3	M	NC+NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCD37**	*28,17*
3	M	NC+NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCD39**	*25,83*
2	Π	NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCP21**	*8,85*
2	Π	NC+NO ταχείας ζεύξης, 4-pin βύσμα	**ZCP21M12**	*21,20*
2	Π	NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCP25**	*10,96*
3	Π	NC+NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCP37**	*14,58*
3	Π	NC+NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCP39**	*12,65*

Σώματα

Για XCKT με 2 εισόδους καλωδίων



ZCT•

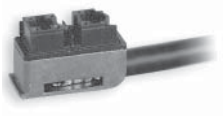
Αριθμός πόλων	Τύπος[1]	Λειτουργία επαφών	Κωδικός	Τιμή (€)
2	Π	NC+NO ταχείας ζεύξης	**ZCT21G11**	*15,71*
2	Π	NC+NO βραδείας ζεύξης	**ZCT25G11**	*15,44*

(1) Π: Πλαστικό, Μ: Μεταλλικό.

Τερματικοί διακόπτες Osiswitch
Universal γενικής χρήσης
Application - Εφαρμογών

Εξαρτήματα για σύνθεση τερματικού διακόπτη Universal γενικής χρήσης

Καλώδια συνδέσεων



ZCMC21L1

	Μήκος (m)	Κωδικός	Τιμή (€)
Για σώμα ZCMD21	1	**ZCMC21L1**	*5,68*
	2	**ZCMC21L2**	*9,74*
	5	**ZCMC21L5**	*26,36*
Για σώμα ZCMD39	1	**ZCMC39L1**	*8,14*
	2	**ZCMC39L2**	*12,26*
	5	**ZCMC39L5**	*28,68*
Για σώμα ZCMD25	1	**ZCMC25L1**	*5,83*
	2	**ZCMC25L2**	*9,93*
	5	**ZCMC25L5**	*26,36*
Για σώμα ZCMD37	1	**ZCMC37L1**	*10,80*
	2	**ZCMC37L2**	*20,23*
	5	**ZCMC37L5**	*31,36*
Για σώμα ZCD21M12 και ZCMD21C12	2	**XZCP1164L2**	*22,95*
Για σώμα ZCP21M12 και ZCMD21M13	2	**XZCP1169L2**	*20,86*

Στυπιοθλίπτες για σώματα ZCD, μεταλλικά



ZCPEG13

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Έξοδος ISO M16	**ZCDEP16**	*2,78*
Έξοδος ISO M20	**ZCDEP20**	*4,13*
Έξοδος PG11	**ZCDEG11**	*2,72*
Έξοδος PG13.5	**ZCDEG13**	*4,13*
Έξοδος 1/2 NPT	**ZCDEN12**	*8,96*
Έξοδος 1/2 (G1/2)	**ZCDEF12**	*8,96*

Στυπιοθλίπτες, επαφές για σώματα ZCD και ZCP

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
NC+NC βραδείας ζεύξης	**XE2NP3141**	*13,32*
NC+NO με καθυστέρηση / βραδείας ζεύξης	**XE2NP3151**	*10,09*
NO+NC με καθυστέρηση / βραδείας ζεύξης	**XE2NP3161**	*13,32*
NC+NO ταχείας ζεύξης	**XE2SP3151**	*10,95*
NC+NC+NO με καθυστέρηση / βραδείας ζεύξης	**XE3NP2141**	*12,28*
NC+NC+NO ταχείας ζεύξης	**XE3SP2141**	*21,35*
NC+NO+NO ταχείας ζεύξης	**XE3SP2151**	*16,93*

Application - Εφαρμογών

XCR-A, Για εφαρμογές “βαρέως τύπου”



XCR-A15

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Ατσάλινη ράβδος ∅ 6 mm	**XCRA11**	*160,85*
Ράβδος με θερμοπλαστικό ροδάκι ∅ 30 mm	**XCRA12**	*174,90*
Βραχίονας με ροδάκι ∅ 50 mm	**XCRA15**	*178,96*
Ράβδοι ∅ 6 mm σε σταυρό ή σε ταυ	**XCRE18**	*157,75*

XCR-T, Εκτροπής μεταφορικής ταινίας



XCR-T315

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Σώμα από κράμα αλουμινίου Χρώμα: βιομηχανικό μπλε Βραχίονας από επικασσιτερωμένο χάλυβα Γωνίες κλίσεως 10° και 18°	**XCRT115**	*222,79*
Σώμα από κράμα αλουμινίου Χρώμα: βιομηχανικό μπλε Βραχίονας από ανοξείδωτο χάλυβα Γωνίες κλίσεως 10° και 18°	**XCRT215**	*317,56*
Σώμα από ενισχυμένο πολυεστέρα Χρώμα: λευκό Βραχίονας από ανοξείδωτο χάλυβα Γωνίες κλίσεως 10° και 18°	**XCRT315**	*589,13*

Τερματικοί διακόπτες Osiswitch
Application - Εφαρμογών

Osiswitch XCK-S, Πλαστικοί
Διπλής μόνωσης, EN 50041, 1 είσοδο καλωδίων, 1“NO”+1“NC” επαφές ταχείας ζεύξης



XCK-S

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Ωστήριο από χάλυβα	**XCKS101**	*30,12*
Ωστήριο με χαλύβδινο ροδάκι	**XCKS102**	*31,73*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKS131**	*35,53*
Βραχίονας με ροδάκι από καουτσούκ ∅ 50 mm	**XCKS139**	*44,77*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι μεταβλητού μήκους	**XCKS141**	*37,81*
Βραχίονας μεταβλητού μήκους με ροδάκι από καουτσούκ ∅ 50 mm	**XCKS149**	*25,15*
Ράβδος από νάυλον, ∅ 6 mm, L = 200 mm	**XCKS159**	*36,67*

Osiswitch XCK-M, Μεταλλικοί
3 εισόδων καλωδίων, 1“NO”+1“NC” επαφές ταχείας ζεύξης



XCK-M

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Ωστήριο από χάλυβα	**XCKM110**	*25,72*
Ωστήριο με χαλύβδινο ροδάκι	**XCKM102**	*33,33*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι μίας κατεύθυνσης	**XCKM121**	*33,95*
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι γωνιακής μετάθεσης	**XCKM115**	*29,42*
Ράβδος με ελατηριωτή βάση	**XCKM106**	*34,54*

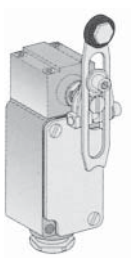
Osiswitch XCK-J, Μεταλλικοί
EN 50041, σταθερού ή διαιρούμενου τύπου, 1“NO”+1“NC” επαφές ταχείας ζεύξης



XCK-J

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Ωστήριο από χάλυβα	**XCKJ161**	*46,73*
	ZCKJ1+ZCKE61	
Ωστήριο με χαλύβδινο ροδάκι	**XCKJ167**	*47,74*
	ZCKJ1+ZCKE67	
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKJ10511**	*53,89*
	ZCKJ1+ZCKE05+ZCKY11	
Βραχίονας με χαλύβδινο ροδάκι	**XCKJ10513**	*56,68*
	ZCKJ1+ZCKE05+ZCKY13	
Βραχίονας μεταβλητού μήκους με θερμοπλαστικό ροδάκι	**XCKJ10541**	*55,37*
	ZCKJ1+ZCKE05+ZCKY41	
Ράβδος από νάυλον, ∅ 6mm, L = 200 mm	**XCKJ10559**	*54,31*
	ZCKJ1+ZCKE05+ZCKY59	

Osiswitch XC2-J, Μεταλλικοί
Σταθερού ή διαιρούμενου τύπου, 1“NO”+1“NC” επαφές ταχείας ζεύξης



XC2-J

Περιγραφή (πλήρεις μονάδες)	Κωδικός	Τιμή (€)
Ωστήριο από χάλυβα	**XC2JC161**	*123,68*
	ZC2JC1+ZC2JE61	
Ωστήριο με χαλύβδινο ροδάκι	**XC2JC162**	*108,12*
	ZC2JC1+ZC2JE62	
Ωστήριο με χαλύβδινο ροδάκι στη μετώπη	**XC2JC163**	*101,66*
	ZC2JC1+ZC2JE63	
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι γωνιακής μετάθεσης, μιας κατεύθυνσης (κατ’ επιλογή)	**XC2JC10511**	*112,40*
	ZC2JC1+ZC2JE05+ZC2JY11	
Βραχίονας με θερμοπλαστικό ροδάκι γωνιακής μετάθεσης, δύο κατευθύνσεων	**XC2JC10111**	*112,40*
	ZC2JC1+ZC2JE01+ZC2JY11	
Βραχίονας μεταβλητού μήκους, με θερμοπλαστικό ροδάκι, γωνιακής μετάθεσης, μιας κατεύθυνσης (κατ’ επιλογή)	**XC2JC10531**	*115,30*
	ZC2JC1+ZC2JE05+ZC2JY31	
Βραχίονας μεταβλητού μήκους, με θερμοπλαστικό ροδάκι, γωνιακής μετάθεσης, δύο κατευθύνσεων	**XC2JC10131**	*115,30*
	ZC2JC1+ZC2JE01+ZC2JY31	
Ατσάλινη ράβδος μιας κατεύθυνσης (κατ’ επιλογή)	**XC2JC10551**	*113,20*
	ZC2JC1+ZC2JE05+ZC2JY51	
Ατσάλινη ράβδος δύο κατευθύνσεων	**XC2JC10151**	*113,20*
	ZC2JC1 +ZC2JE01+ZC2JY51	

Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox
Universal γενικής χρήσης
Osiconcept Προγραμματιζόμενα

Universal γενικής χρήσης

Ανιχνευτές χωνευτής και ελεύθερης στήριξης - Αυτόματη απόρριψη φόντου και ρύθμιση της απόστασης και της γωνίας ανίχνευσης

Παραλληλεπίπεδοι Πολλαπλών τάσεων για κυκλώματα AC ή DC (2 καλωδίων), 24...240 V ac/dc



XS8C1•

Συνδεσμολογία	Διαστάσεις (mm)	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm				
PvR 2mm	26 x 26	2000 / NO	**XS8E1A1MAL2**	*98,80*
1/2" 20 UNF Βύσμα	26 x 26	2000 / NO	**XS8E1A1MAL01U20**	*105,11*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 25 mm				
PvR 2mm	40 x 40	1000 / NO	**XS8C1A1MAL2**	*108,73*
1/2" 20 UNF Βύσμα	40 x 40	1000 / NO	**XS8C1A1MAL01U20**	*116,10*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 60 mm				
PvR 2mm	80 x 80	150 / NO	**XS8D1A1MAL2**	*148,17*
1/2" 20 UNF Βύσμα	80 x 80	150 / NO	**XS8D1A1MAU20**	*148,17*

Βύσματα συνδεδεμένα με καλώδιο και προκαλωδιωμένα θηλυκά βύσματα

Για αισθητήρια με κατάληξη κωδικού M8 ή (S) (Μήκος 5 m χωρίς LED)

	Κωδικός	Τιμή (€)
Γωνία	**XZCP0666L5**	*11,89*
Ευθεία	**XZCP0566L5**	*18,42*
Γωνία με ακροδέκτες	**XZCC8FCM30S**	*20,07*
Snap - C	**-**	-

Για αισθητήρια με κατάληξη κωδικού M12 ή (D) (Μήκος 5 m χωρίς LED)

	Κωδικός	Τιμή (€)
Γωνία	**XZCP1241L5**	*22,24*
Ευθεία	**XZCP1141L5**	*15,00*
Γωνία με ακροδέκτες	**XZCC12FCM40B**	*9,24*
Snap - C	**XZCC12FDM40B**	*9,25*

Κυλινδρικοί για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC (3 καλωδίων), 12...24 V dc



XS618•

Συνδεσμολογία	Σχήμα	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 5 mm				
M12 Βύσμα	M12	1000 / PNP NO	**XS612B2PAL01M12**	*70,28*
		1000 / NPN NO	**XS612B2NAL01M12**	*119,03*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 9 mm				
M12 Βύσμα	M18	1000 / PNP NO	**XS618B2PAL01M12**	*70,28*
με χειριστήριο		1000 / NPN NO	**XS618B2NAL01M12**	*70,28*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm				
PvR 2 mm	26 x 26	2000 / PNP NO	**XS8E1A1PAL2**	*106,27*
		2000 / NPN NO	**XS8E1A1NAL2**	*70,57*
M8 Βύσμα	26 x 26	2000 / PNP NO	**XS8E1A1PAM8**	*70,57*
		2000 / NPN NO	**XS8E1A1NAM8**	*70,57*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 18 mm				
M12 Βύσμα	M30	1000 / PNP NO	**XS630B2PAL01M12**	*77,30*
		1000 / NPN NO	**XS630B2NAL01M12**	*77,30*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 25 mm				
PvR 2 mm	40 x 40	1000 / PNP NO	**XS8C1A1PAL2**	*78,40*
		1000 / NPN NO	**XS8C1A1NAL2**	*105,66*
M8 Βύσμα	40 x 40	1000 / PNP NO	**XS8C1A1PAM8**	*78,40*
		1000 / NPN NO	**XS8C1A1NAM8**	*78,40*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 60 mm				
PvR 2 mm	80 x 80	150 / PNP NO	**XS8D1A1PAL2**	*104,82*
		150 / NPN NO	**XS8D1A1NAL2**	*105,83*
M12 Βύσμα	80 x 80	150 / PNP NO	**XS8D1A1PAM12**	*103,80*
		150 / NPN NO	**XS8D1A1NAM12**	*105,83*

Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox
Universal γενικής χρήσης

Ανιχνευτές χωνευτής στήριξης για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC

3 καλωδίων, 12...48 V DC



XS608•

Συνδεσμολογία	Σχήμα	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2.5 mm				
PvR 2 mm	M8	2500 / PNP NO	**XS608B1PAL2**	*61,39*
		2500 / NPN NO	**XS608B1NAL2**	*61,98*
M8 Βύσμα	M8	2500 / PNP NO	**XS608B1PAM12**	*61,98*
		2500 / NPN NO	**XS608B1NAM12**	*62,60*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm				
PvR 2 mm	M12	2500 / PNP NO	**XS612B1PAL2**	*55,81*
		2500 / NPN NO	**XS612B1NAL2**	*55,81*
M12 Βύσμα	M12	2500 / PNP NO	**XS612B1PAM12**	*55,81*
		2500 / NPN NO	**XS612B1NAM12**	*56,91*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm				
PvR 2 mm	M18	1000 / PNP NO	**XS618B1PAL2**	*55,81*
		1000 / NPN NO	**XS618B1NAL2**	*56,36*
M12 Βύσμα	M18	1000 / PNP NO	**XS618B1PAM12**	*55,81*
		1000 / NPN NO	**XS618B1NAM12**	*56,91*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm				
PvR 2 mm	M30	500 / PNP NO	**XS630B1PAL2**	*61,39*
		500 / NPN NO	**XS630B1NAL2**	*61,98*
M12 Βύσμα	M30	500 / PNP NO	**XS630B1PAM12**	*61,39*
		500 / NPN NO	**XS630B1NAM12**	*62,60*

Ανιχνευτές χωνευτής στήριξης πολλαπλών τάσεων για κυκλώματα συνεχούς AC ή DC

2 καλωδίων, 24..240 V AC/DC

Συνδεσμολογία	Σχήμα	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm				
PvR 2 mm	M12	25 (AC) - 1000 (DC) / NO	**XS612B1MAL2**	*78,13*
1/2" 20 UNF Βύσμα	M12	25 (AC) - 1000 (DC) / NO	**XS612B1MAU20**	*79,66*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm				
PvR 2 mm	M18	25 (AC) - 1000 (DC) / NO	**XS618B1MAL2**	*78,13*
1/2" 20 UNF Βύσμα	M18	25 (AC) - 1000 (DC) / NO	**XS618B1MAU20**	*78,89*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm, ελεύθερης/χωνευτής				
PvR 2 mm	M30	25 (AC) - 500 (DC) / NO	**XS630B1MAL2**	*85,94*
1/2" 20 UNF Βύσμα	M30	25 (AC) - 500 (DC) / NO	**XS630B1MAU20**	*87,64*

Ανιχνευτές για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος χωνευτής στήριξης, μεταλλικοί

Πολλαπλής λειτουργίας PNP+NPN, NO/NC DC (4 καλωδίων), 12...24 V DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...1,6)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2 m	5000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS1M12KP340**	*68,95*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	2000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS1M18KP340**	*69,27*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...8)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2 m	1000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS1M30KP340**	*73,34*

XS7/8 Παραλληλεπίπεδης μορφής

Τυποποιημένου μεγέθους C - Γενικής χρήσης



XS7-C40PC440

Στήριξη	Απόσταση ανίχνευσης (mm)	Τάση τροφοδοσίας	Έξοδος	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωνευτή	15	12...48 V DC	PNP1"NO"+1"NC"	**XS7C40PC440**	*64,79*
			NPN1"NO"+1"NC"	**XS7C40NC440**	*65,43*
			2 καλ.+1"NO" ή "NC"	**XS7C40DP210**	*63,18*
		24...240 V AC/DC	1"NO" ή "NC"	**XS7C40MP230**	*86,85*
		24...240 V AC	1"NO" ή "NC"	**XS7C40FP260**	*69,39*
	20	12...48 V DC	PNP1"NO"+1"NC"	**XS7C40PC449**	*80,97*
			NPN1"NO"+1"NC"	**XS7C40NC449**	*84,22*
Ελεύθερη	20	12...48 V DC	PNP1"NO"+1"NC"	**XS8C40PC440**	*81,21*
			NPN1"NO"+1"NC"	**XS8C40NC440**	*82,78*
			2 καλ.+1"NO" ή "NC"	**XS8C40DP210**	*79,98*
		24...240 V AC/DC	1"NO" ή "NC"	**XS8C40MP230**	*108,86*
		24...240 V AC	1"NO" ή "NC"	**XS8C40FP260**	*86,98*
	40	12...48 V DC	PNP1"NO"+1"NC"	**XS8C40PC449**	*100,52*
			NPN1"NO"+1"NC"	**XS8C40NC449**	*105,59*

Ανιχνευτές για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC ελεύθερης στήριξης, πλαστικοί

3 καλωδίων, 12...24 V DC



XS4-P18PA340

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2,5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...2)				
Κυλινδρικό M8	PvR 2 m	5000 / PNP, NO	**XS4P08PA340**	*48,44*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...3,2)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2 m	5000 / PNP, NO	**XS4P12PA340**	*45,47*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...6,4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	2000 / PNP, NO	**XS4P18PA340**	*46,36*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...12)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2 m	1000 / PNP, NO	**XS4P30PA340**	*52,29*

Ανιχνευτές πολλαπλών τάσεων για κυκλώματα AC ή DC, ελεύθερης στήριξης, πλαστικοί

2 καλωδίων, 24...240 V AC/DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2,5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...2)				
Κυλινδρικό M8	PvR 2 m	(DC) 3000 / NO	**XS4P08MA230**	*102,59*
		(AC) 25 / NO		
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...3,2)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2 m	(DC) 3000 / NO	**XS4P12MA230**	*78,03*
		(AC) 25 / NO		
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...6,4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	(DC) 2000 / NO	**XS4P18MA230**	*73,70*
		(AC) 25 / NO		
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...12)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2 m	(DC) 1000 / NO	**XS4P30MA230**	*75,14*
		(AC) 25 / NO		

Ανιχνευτές για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος ελεύθερης στήριξης, πλαστικοί

Πολλαπλής λειτουργίας PNP+NPN, NO/NC DC (4 καλωδίων), 12...24 V DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...3,2)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2 m	5000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS4P12KP340**	*58,98*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...6,4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	2000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS4P18KP340**	*61,89*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm): 0...12)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	1000 / PNP+NPN, NO/NC	**XS4P30KP340**	*65,75*

Ανιχνευτές XSAV Κυλινδρικής μορφής

Για έλεγχο ορίου στροφών, μεταλλικοί



XSA-V11373

Σχήμα	Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης (mm)	Τάση τροφοδοσίας	Έξοδος	Περιοχή ρύθμισης	Κωδικός	Τιμή (€)
M30	10	12...48 V DC	3 καλ.	6...150	**XSAV11373**	*143,44*
			PNP NC	120...3000	**XSAV12373**	*143,44*
		24...240 V AC	2 καλ. NC	6...150	**XSAV11801**	*150,43*
		24...210 V DC		120...3000	**XSAV12801**	*151,90*

Ανιχνευτές XS9 Παραλληλεπίπεδης μορφής

Για έλεγχο ορίων στροφών, πλαστικοί



XS9

Διαστάσεις Π x Υ	Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης (mm)	Τάση τροφοδοσίας	Έξοδος	Περιοχή ρύθμισης	Κωδικός	Τιμή (€)
26 x 26	10	12...24 V DC	3 καλ.	6...6000	**XS9E11RPBL01M12**	*117,43*
40 x 40	15		PNP NC	6...6000	**XS9C11RPBL01M12**	*130,47*
26 x 26	10	24...240 V AC/DC	2 καλ. NC	6...6000	**XS9E11RMBL01U20**	*164,39*
40 x 40	15			6...6000	**XS9C11RMBL01U20**	*182,65*

1

Ανιχνευτές για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC

3 καλωδίων, 12...24 V DC



XS508•

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 1.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.2)				
Κυλινδρικό M8	PvR 2 m	5000 / PNP NO	**XS508B1PAL2**	*46,84*
	M8 Βύσμα	5000 / PNP NO	**XS508B1PAM8**	*47,30*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.6)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2 m	5000 / PNP NO	**XS512B1PAL2**	*42,58*
	M12 Βύσμα	5000 / PNP NO	**XS512B1PAM12**	*42,58*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...2)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	2000 / PNP NO	**XS7J1A1PAL2**	*49,56*
Form J (8 x 22)	M8 Βύσμα	2000 / PNP NO	**XS7J1A1PAL01M8**	*56,77*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...4)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	2000 / PNP NO	**XS7F1A1PAL2**	*55,77*
Form F (15 x 32)	M8 Βύσμα	2000 / PNP NO	**XS7F1A1PAL01M8**	*62,98*
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	2000 / PNP NO	**XS518B1PAL2**	*42,58*
	M12 Βύσμα	2000 / PNP NO	**XS518B1PAM12**	*42,17*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...8)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	1000 / PNP NO	**XS7E1A1PAL2**	*55,77*
Form E (26 x 26)	M8 Βύσμα	1000 / PNP NO	**XS7E1A1PAM8**	*55,77*
Κυλινδρικό M30	PvR 2 m	1000 / PNP NO	**XS530B1PAL2**	*46,84*
	M12 Βύσμα	1000 / PNP NO	**XS530B1PAM12**	*47,30*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...12)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	1000 / PNP NO	**XS7C1A1PAL2**	*61,96*
Form C (40 x 40)	M8 Βύσμα	1000 / PNP NO	**XS7C1A1PAM8**	*61,96*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 40 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...32)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	1000 / PNP NO	**XS7D1A1PAL2**	*83,65*
Form D (80 x 80)	M12 Βύσμα	1000 / PNP NO	**XS7D1A1PAM12**	*83,65*

3 καλωδίων, για τους XS7: 12..24 V DC και για τους XS5: 12...48 V DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 1.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.2)				
Κυλινδρικό	PvR 2 m	4000 / NO	**XS508B1DAL2**	*61,48*
	M12 Βύσμα	4000 / NO	**XS508B1DAM12**	*61,48*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.6)				
Κυλινδρικό	PvR 2 m	4000 / NO	**XS512B1DAL2**	*55,34*
	M12 Βύσμα	4000 / NO	**XS512B1DAM12**	*55,88*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...2)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	4000 / NO	**XS7J1A1DAL2**	*64,44*
Form J (8 x 22)	M8 Βύσμα	4000 / NO	**XS7J1A1DAL01M8**	*71,64*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...4)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	5000 / NO	**XS7F1A1DAL2**	*72,48*
Form F (15 x 32)	M8 Βύσμα	5000 / NO	**XS7F1A1DAL01M8**	*79,71*
Κυλινδρικό M18	PvR 2 m	3000 / NO	**XS518B1DAL2**	*55,88*
	M12 Βύσμα	3000 / NO	**XS518B1DAM12**	*55,88*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...8)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	1000 / NO	**XS7E1A1DAL2**	*72,48*
Form E (26 x 26)	M8 Βύσμα	1000 / NO	**XS7E1A1DAM8**	*72,48*
Κυλινδρικό M30	PvR 2 m	2000 / NO	**XS530B1DAL2**	*61,48*
	M12 Βύσμα	2000 / NO	**XS530B1DAM12**	*61,48*

2 καλωδίων, 12..24 V DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...12)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	1000 / NO	**XS7C1A1DAL2**	*80,55*
Form C (40 x 40)	M12 Βύσμα	1000 / NO	**XS7C1A1DAM8**	*80,55*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 40 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...32)				
Παραλληλεπίπεδο	PvR 2 m	100 / NO	**XS7D1A1DAL2**	*108,75*
Form D (80 x 80)	M12 Βύσμα	100 / NO	**XS7D1A1DAM12**	*108,75*

Επαγωγικοί ανιχνευτές Osiprox Basic
Χωρητικοί ανιχνευτές Osiprox
Ανιχνευτές υπερήχων Osisonic

Επαγωγικοί διακόπτες Osiprox Basic

Ανιχνευτές για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC

3 καλωδίων, 12...24 V DC, IP67



XS108BL●

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 1.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.2)				
Κυλινδρικό M8	PvR 2m	3000 / PNP NO	**XS108BLPAL2**	*36,12*
	M12 Βύσμα	3000 / PNP NO	**XS108BLPAM12**	*36,12*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1.6)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2m	2000 / PNP NO	**XS112BLPAL2**	*32,49*
	M12 Βύσμα	2000 / PNP NO	**XS112BLPAM12**	*32,49*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2m	2000 / PNP NO	**XS118BLPAL2**	*32,49*
	M12 Βύσμα	2000 / PNP NO	**XS118BLPAM12**	*32,49*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...8)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2m	200 / PNP NO	**XS130BLPAL2**	*35,76*
	M12 Βύσμα	200 / PNP NO	**XS130BLPAM12**	*35,76*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2.5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) ελεύθερης στήριξης: 0...2)				
Κυλινδρικό M8	PvR 2m	3000 / PNP NO	**XS208BLPAL2**	*36,12*
	M12 Βύσμα	3000 / PNP NO	**XS208BLPAM12**	*36,12*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) ελεύθερης στήριξης: 0...3.2)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2m	1000 / PNP NO	**XS212BLPAL2**	*32,49*
	M12 Βύσμα	1000 / PNP NO	**XS212BLPAM12**	*32,18*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 8 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) ελεύθερης στήριξης: 0...6.4)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2m	250 / PNP NO	**XS218BLPAL2**	*32,49*
	M12 Βύσμα	250 / PNP NO	**XS218BLPAM12**	*32,49*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 15 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) ελεύθερης στήριξης: 0...12)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2m	60 / PNP NO	**XS230BLPAL2**	*36,12*
	M12 Βύσμα	60 / PNP NO	**XS230BLPAM12**	*36,12*

Χωρητικοί διακόπτες Osiprox

Ανιχνευτές χωνευτής στήριξης για κυκλώματα συνεχούς ρεύματος DC - Μεταλλικοί

3 καλωδίων, 12...24 V DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 2,5 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...1,44)				
Κυλινδρικό M12	PvR 2m	300 / PNP, NO+NC	**XT112S1PCL2**	*179,43*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...3,6)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2m	200 / PNP, NO+NC	**XT118B1PCL2**	*148,36*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...7,2)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2m	150 / PNP, NO+NC	**XT130B1PCL2**	*110,15*

Ανιχνευτές χωνευτής στήριξης πολλαπλών τάσεων για AC ή DC εφαρμογές - Μεταλλικοί

2 καλωδίων, 24...240 V AC/DC

Σχήμα	Συνδεσμολογία	Συχνότητα (Hz) / Λειτουργία	Κωδικός	Τιμή (€)
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 4 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...3,6)				
Κυλινδρικό M18	PvR 2m	25 / NO	**XT118B1FAL2**	*131,13*
Ονομαστική απόσταση ανίχνευσης 10 mm (Χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης (mm) χωνευτής στήριξης: 0...7,2)				
Κυλινδρικό M30	PvR 2m	25 / NO	**XT130B1FAL2**	*131,13*

Ανιχνευτές υπερήχων Osisonic

Ανιχνευτές υπερήχων κυλινδρικής μορφής πλαστικοί



XX518●

Απόσταση ανίχνευσης	Τάση τροφοοσίας (V DC)	Έξοδος	Κωδικός	Τιμή (€)
50 mm	12...24	PNP/ NPN, NO	**XX512A1KAM8**	*316,15*
100 mm	12...24	PNP, NO	**XX512A2PAM8**	*206,71*
150 mm	12...24	PNP/ NPN, NO	**XX518A1KAM12**	*328,54*
500 mm	12...24	PNP, NO	**XX518A3PAM12**	*145,91*
1 m	12...24	PNP / NPN, NO	**XX630A1KAM12**	*557,89*
1 m	12...24	Αναλογική 4-20 mA	**XX930A1A2M12**	*607,97*
8 m	12...24	Αναλογική 4-20 mA	**XX930A3A2M12**	*729,57*
8 m	12...24	PNP, NO+NC	**XX630A3PCM12**	*668,78*

Φωτοκύτταρα Osiris
Universal γενικής χρήσης
Osiconcept Προγραμματιζόμενα

Κυλινδρικά για εφαρμογές συνεχούς ρεύματος DC (12...24 V DC)

3 καλωδίων (Όλες οι λειτουργίες ανίχνευσης από το ίδιο προϊόν)



XUB0A•

Πλαστικά ∅ 18

Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 0.4/0.3 m		
	απορ. φόντου: 0.12/0.12 m		
	πολωμένης ανάκλασης: 3/2 m		
	φράγματος: 20/15 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2 m			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUB0APSNL2**	*78,95*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUB0ANSNL2**	*79,72*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUB0AKSNL2T**	*46,70*
Συνδεσμολογία: M12 βύσμα			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUB0APSNM12**	*78,95*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUB0ANSNM12**	*79,72*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUB0AKSNM12T**	*46,70*



XUB0B•

Μεταλλικά ∅ 18

Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 0.4/0.3 m		
	απορ. φόντου: 0.12/0.12 m		
	πολωμένης ανάκλασης: 3/2 m		
	φράγματος: 20/15 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2 m			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUB0BPSNL2**	*83,10*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUB0BNSNL2**	*83,91*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUB0BKSNL2T**	*48,66*
Συνδεσμολογία: M12 βύσμα			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUB0BPSNM12**	*83,10*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUB0BNSNM12**	*84,72*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUB0BKSNM12T**	*49,16*

Παραλληλεπίπεδα για εφαρμογές συνεχούς ρεύματος DC (12...24 V DC)

3 καλωδίων (Όλες οι λειτουργίες ανίχνευσης από το ίδιο προϊόν)



XUM

Μινιατούρα

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) mm: 12 x 34 x 20

Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 0.55/0.4 m		
	απορ. φόντου: 0.10/0.10 m		
	πολωμένης ανάκλασης: 4/3 m		
	φράγματος: 14/10 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2m			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUM0APSAL2**	*116,58*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUM0ANSAL2**	*117,73*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUM0AKSAL2T**	*58,92*
Συνδεσμολογία: M8 βύσμα			
PNP προγραμ. NO/NC		**XUM0APSAM8**	*118,87*
NPN προγραμ. NO/NC		**XUM0ANSAM8**	*118,87*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUM0AKSAM8T**	*60,08*



XUK

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) mm: 18 x 50 x 50

Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 1.2/0.8 m		
	απορ. φόντου: 0.28/0.28 m		
	πολωμένης ανάκλασης: 5.7/4 m		
	φράγματος: 35/30 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2m			
PNP/NPN προγραμ. NO/NC		**XUK0AKSAL2**	*99,95*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUK0AKSAL2T**	*50,34*
Συνδεσμολογία: M12 βύσμα			
PNP/NPN προγραμ. NO/NC		**XUK0AKSAM12**	*100,93*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUK0AKSAM12T**	*50,34*



XUX

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) mm: 30 x 92 x 70

Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 3/2 m		
	απορ. φόντου: 1.3/1.3 m		
	πολωμένης ανάκλασης: 15/11 m		
	φράγματος: 60/40 m		
Συνδεσμολογία: M12 βύσμα			
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
PNP/NPN προγραμ. NO/NC		**XUX0AKSAM12**	*160,00*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUX0AKSAM12T**	*83,02*

Φωτοκύτταρα Osiris Universal - Γενικής χρήσης
Φωτοκύτταρα Osiris Application - Ειδικών εφαρμογών
Φωτοκύτταρα οπτικών ινών Osiris

Osiconcept Προγραμματιζόμενα

Πολλαπλών τάσεων για εφαρμογές AC ή DC (24...240 V AC/DC), έξοδος ρελέ

Όλες οι λειτουργίες ανίχνευσης από το ίδιο προϊόν



XUK0A●

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) mm: 18 x 50 x 50

Μέγιστη / χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 1.2/0.8 m απορ. φόντου: 0.28/0.28 m πολωμένης ανάκλασης: 5.7/4 m φράγματος: 35/30 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2 m			
Εκπομποδέκτης: προγραμ. NO/NC με ενσωματωμένο χρονικό		**XUK0ARCTL2**	*110,39*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUK0ARCTL2T**	*50,88*

Διαστάσεις (Π x Υ x Β) mm: 30 x 92 x 71

Μέγιστη / χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	προσέγγισης: 3/2 m απορ. φόντου: 1.3/1.3 m πολωμένης ανάκλασης: 15/11 m φράγματος: 60/40 m		
Περιγραφή		**Κωδικός**	Τιμή (€)
Συνδεσμολογία: ακροδέκτες			
Εκπομποδέκτης: προγραμ. NO/NC με ενσωματωμένο χρονικό		**XUX0ARCTT16**	*169,08*
Εκπομπός: για λειτουργία φράγματος		**XUX0ARCTT16T**	*87,26*

Φωτοκύτταρα Osiris Application - Ειδικών εφαρμογών

Πολλαπλών τάσεων για εφαρμογές AC ή DC (24...240 V AC/DC) - 2 καλωδίων

Μεταλλικά ∅ 18

Συνδεσμολογία: καλώδιο PvR, 2 m

Λειτουργία	Μέγιστη/χρήσιμη απόσταση ανίχνευσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Φράγματος (εκπομπός+δέκτης), NO	20 / 15 m	**XU2M18MA230**	*237,26*
Φράγματος (εκπομπός+δέκτης), NC	20 / 15 m	**XU2M18MB230**	*237,26*
Πολωμένης ανάκλασης, NO	3 / 2 m	**XU9M18MA230**	*154,86*
Πολωμένης ανάκλασης, NC	3 / 2 m	**XU9M18MB230**	*106,98*
Προσέγγισης με απόρριψη φόντου, NO	0.12 / 0.12 m	**XU8M18MA230**	*107,02*
Προσέγγισης με απόρριψη φόντου, NC	0.12 / 0.12 m	**XU8M18MB230**	*107,02*
Προσέγγισης, NO	0.6 / 0.4 m	**XU5M18MA230**	*97,30*
Προσέγγισης, NC	0.6 / 0.4 m	**XU5M18MB230**	*127,09*

Φωτοκύτταρα οπτικών ινών Osiris

Ενισχυτές οπτικών ινών Universal - Γενικής χρήσης - Osiconcept Προγραμματιζόμενα

Μικρομετρική ρύθμιση ευαισθησίας και 4-ψήφιων οθόνη LED



XUDA●

Καλώδιο PVC (2 m)

Τάση τροφοδοσίας (V DC)	Λειτουργία εξόδου	Τύπος καλωδίωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
12...24	με προγρ. NO/NC	3-καλωδ. PNP	**XUDA2PSML2**	*182,09*
		3-καλωδ. NPN	**XUDA2NSML2**	*182,09*

Βύσμα M8

Τάση τροφοδοσίας (V DC)	Λειτουργία εξόδου	Τύπος καλωδίωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
12...24	με προγρ. NO/NC	3-καλωδ. PNP	**XUDA2PSMM8**	*182,09*
		3-καλωδ. NPN	**XUDA2NSMM8**	*182,09*

Ενισχυτές οπτικών ινών Application - Ειδικών εφαρμογών - Ορισμένης χρήσης

Με μπουτόν ρύθμισης ευαισθησίας

Καλώδιο PVC (2 m)

Τάση τροφοδοσίας (V DC)	Λειτουργία εξόδου	Τύπος καλωδίωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
12...24	με προγρ. NO/NC	3-καλωδ. PNP	**XUDA1PSML2**	*111,46*
		3-καλωδ. NPN	**XUDA1NSML2**	*112,55*

Βύσμα M8

Τάση τροφοδοσίας (V DC)	Λειτουργία εξόδου	Τύπος καλωδίωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
12...24	με προγρ. NO/NC	3-καλωδ. PNP	**XUDA1PSMM8**	*112,55*
		3-καλωδ. NPN	**XUDA1NSMM8**	*112,55*

XUF Οπτικές ίνες, μήκους 2 m, ∅ 1 mm

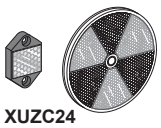
Παραδίδονται με ειδικό κόφτη

Σύστημα ανίχνευσης	Τύπος ίνας	Απόσταση ανίχνευσης (m)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Προσέγγισης	M6	0.07	**XUFN05321**	*34,48*
	M6 / L = 90 mm	0.07	**XUFN05331**	*47,54*
Φράγματος	M4	0.2 / 1.5	**XUFN12301**	*34,48*
	M4 / L = 90 mm	0.18	**XUFN12311**	*65,68*

Βοηθητικά εξαρτήματα
Βύσματα φωτοκυττάρων

Βοηθητικά εξαρτήματα

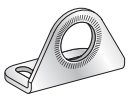
Ανακλαστήρες



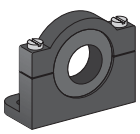
XUZC24 XUZC80 XUZC50

Τύπος (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
∅ 16	**XUZC16**	*3,82*
∅ 21	**XUZC21**	*5,18*
24 x 21	**XUZC24**	*10,65*
∅ 31	**XUZC31**	*6,68*
∅ 39	**XUZC39**	*10,56*
∅ 80	**XUZC80**	*14,19*
50 x 50	**XUZC50**	*11,29*
100 x 100	**XUZC100**	*37,27*
Αυτοκόλλητη ταινία 1 m (Π = 25 mm, Β = 0.2 mm)	**XUZB01**	*9,98*

Στήριξη γωνία ή ευθεία



XUZA118



XUZA218

Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Ανοξείδωτο ατσάλι		
για XUB...	**XUZA118**	*6,47*
για XUM...	**XUZA50**	*5,21*
για XUK...	**XUZA51**	*5,94*
για XUX...	**XUZX2000**	*4,60*
Πλαστικό		
για XUB... (σφαιρική στήριξη για ρύθμιση γωνίας)	**XUZA218**	*6,96*

Εξαρτήματα για σύνθεση στηρίγματος 3D (με κίνηση οριζόντια, κάθετη & κατά μήκος)



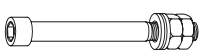
XUZX2003



XUZX2004

Ανοικτού τύπου 3D για αισθητήρες και ανακλαστήρες[1]		
Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
για XUB...	**XUZB2003**	*27,15*
για XUM...	**XUZM2003**	*27,15*
για XUK...	**XUZK2003**	*27,15*
για XUX...	**XUZX2003**	*27,15*
Κλειστού τύπου 3D για στήριξη και προστασία παραλληλεπίπεδων αισθητήρων[1]		
Τύπος (ανοξείδωτο ατσάλι)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
για XUM...	**XUZM2004**	*29,09*
για XUK...	**XUZK2004**	*29,09*
για XUX...	**XUZX2004**	*34,22*

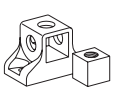
Κυλινδρική κολόνα M12



XUZ2001

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Για ανοικτού και κλειστού τύπου στήριξης 3D XUZ*2003, XUZ*2004	**XUZ2001**	*5,68*

Στήριγμα για κυλινδρική βάση M12 (XUZ2001)



XUZ2003

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Για στήριξη κυλινδρικής κολώνας XUZ*2004	**XUZ2003**	*10,38*

Βύσματα φωτοκυττάρων

Βύσματα συνδεδεμένα με καλώδιο και προκαλωδιωμένα θηλυκά βύσματα

Μήκος 5 m χωρίς LED	**Κωδικοί** βυσμάτων, για αισθητήρια με κατάληξη M8	Τιμή (€)	**Κωδικοί** βυσμάτων, για αισθητήρια με κατάληξη κωδικού M12	Τιμή (€)
Γωνία χωρίς LED	**XZCP1041L5**	*20,64*	**XZCP1241L5**	*22,24*
Ευθεία χωρίς LED	**XZCP0941L5**	*22,59*	**XZCP1141L5**	*15,00*
Γωνία με ακροδέκτες	**XZCC8FCM40S**	*20,07*	**XZCC12FCM40B**	*9,24*

(1) Είναι απαραίτητη η χρήση κυλινδρικής κολόνας και κυβικής βάσης για τη σύνθεση πλήρους εξαρτήματος στήριξης 3D.

Πιεζοστάτες Nautilus

XML-F Ηλεκτρονικοί πιεζοστάτες με οθόνη ένδειξης

Σύνδεση βύσμα M12, στατική έξοδος PNP/NPN/NO/NC και αναλογική 4...20 mA



XML-F

Εφαρμογή	Περιοχή ρύθμισης (bar)	Κωδικός	Τιμή (€)
Υδραυλικά λάδια, αέρας, νερό, διαβρωτικά υγρά από -15°C + 18°C	-0,08...-1	**XMLFM01D2025**	*327,51*
	0,08...1	**XMLF001D2025**	*327,51*
	0,8...10	**XMLF010D2025**	*324,38*
	8...100	**XMLF100D2025**	*343,97*
	20...250	**XMLF250D2025**	*360,40*
	32...400	**XMLF400D2025**	*360,40*

XML-A Ενός ορίου, με επαφή "NC/NO" και κλίμακα ρύθμισης

Σύνδεση 1/4" (θηλυκό) για κυκλώματα ελέγχου



XML-A

Εφαρμογή	Περιοχή ρύθμισης (bar)	Κωδικός	Τιμή (€)
Υδραυλικά λάδια, νερό, αέρας μέχρι 70°C	-0,28...-1 (κενού)	**XMLAM01V2S11**	*136,98*
Υδραυλικά λάδια, αέρας μέχρι 160°C	0,03...1	**XMLA001R2S11**	*107,62*
Νερό, διαβρωτικά υγρά μέχρι 160°C	0,03...1	**XMLA001S2S11**	*146,76*
Υδραυλικά λάδια, νερό, αέρας μέχρι 70°C	0,4...4	**XMLA004A2S11**	*96,90*
	0,6...10	**XMLA010A2S11**	*95,96*
	0,7...20	**XMLA020A2S11**	*96,90*
	1,5...35	**XMLA035A2S11**	*96,90*
Υδραυλικά λάδια μέχρι 160°C	5...70	**XMLA070D2S11**	*106,58*
	10...160	**XMLA160D2S11**	*105,56*
	20...300	**XMLA300D2S11**	*105,56*
	30...500	**XMLA500D2S11**	*106,58*

XML- B Δύο ορίων, με επαφή "NC/NO" και κλίμακα ρύθμισης

Σύνδεση 1/4" (θηλυκό) για κυκλώματα ελέγχου



XML-B●

Εφαρμογή	Περιοχή ρύθμισης (bar)	Κωδικός	Τιμή (€)
Υδραυλικά λάδια, νερό, αέρας μέχρι 70°C	-0,14...-1 (κενού)	**XMLBM02V2S11**	*147,64*
	-0,5...5	**XMLBM05A2S11**	*167,35*
	0,25...4	**XMLB004A2S11**	*136,48*
	0,7...10	**XMLB010A2S11**	*135,15*
	3,5...35	**XMLB035A2S11**	*136,48*
Υδραυλικά λάδια μέχρι 160°C	7...70	**XMLB070D2S11**	*146,23*
	10...160	**XMLB160D2S11**	*146,23*
	22....300	**XMLB300D2S11**	*146,23*
	30...500	**XMLB500D2S11**	*147,64*

XMP Δύο ορίων (Ith = 20 A)



XMP-A

Περιγραφή	Εφαρμογή	Περιοχή ρύθμισης (bar)	Επαφές	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεμβράνης, 3/8" (θηλυκό) ρύθμιση με βίδα, χωρίς αποσυμπιεστή	αέρας, καθαρό ή θαλασσινό νερό από 0°C μέχρι 125°C	1,3...12	3"NC" (3P)	**XMPA12C2242**	*63,05*

XMP Δύο ορίων (Ith = 10 A)



FSG

Περιγραφή	Εφαρμογή	Περιοχή ρύθμισης (bar)	Επαφές	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεμβράνης, 1/4" (θηλυκό) ρύθμιση με βίδα, χωρίς αποσυμπιεστή	καθαρό ή θαλασσινό νερό από -15°C μέχρι 125°C	1,4...4,6	2"NC"	**FSG2**	*14,20*

Παλμογεννήτριες Osicoder

Αυξητικής μέτρησης

Τάση τροφοδοσίας 12...24 Vdc



Παλμοί/ Περιστροφή	Λειτουργία εξόδου	Διάμετρος	Άξονας σύνδεσης	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
100	Push-Pull	∅40	∅6 Αρσενικός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406PR01K**(1)	*330,29*
360	Push-Pull	∅40	∅6 Αρσενικός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406PR03K**(1)	*330,29*
500	Push-Pull	∅40	∅6 Αρσενικός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406PR05K**(1)	*330,29*
1000	Push-Pull	∅40	∅6 Θηλυκός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406TR10K**(1)	*357,96*
	Push-Pull	∅40	∅6 Αρσενικός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406PR10K**(1)	*327,10*
1024	Push-Pull	∅40	∅6 Αρσενικός	Καλώδιο PVC (2 m)	**XCC1406PR11K**(1)	*330,29*
2500	Push-Pull	∅58	∅6 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1506PS25Y**(2)	*280,54*
100	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS01Y**(2)	*243,18*
360	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS03Y**(2)	*256,44*
500	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS05Y**(2)	*256,44*
1000	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS10Y**(2)	*259,01*
2500	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS25Y**(2)	*273,59*
5000	Push-Pull	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1510PS50Y**(2)	*293,03*
5000	Push-Pull	∅58	∅14 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC1514TS50Y**(2)	*347,97*

Απόλυτης μέτρησης

Μονής περιστροφής

Παλμοί/ Περιστροφή	Λειτουργία εξόδου	Διάμετρος	Άξονας σύνδεσης	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
8192	Push-Pull Δυαδική	∅58	∅6 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC2506PS81KB**	*922,99*
8192	Push-Pull Gray	∅58	∅6 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC2506PS81KGN**	*922,99*
8192	Push-Pull Δυαδική	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC2510PS81KB**	*903,97*
8192	Push-Pull Gray	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC2510PS81KGN**	*903,97*
8192	Push-Pull Δυαδική	∅58	∅14 Θηλυκός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC2514TS81KB**	*1.152,61*

Πολλαπλών περιστροφών

Έξοδος SSI, 25 bit Gray

Παλμοί/ Περιστροφή	Περιστροφές	Διάμετρος	Άξονας σύνδεσης	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
4096	8192	∅58	∅6 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC3506PS48SGN**	*946,86*
8192	4096	∅58	∅6 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC3506PS84SGN**	*934,87*
4096	8192	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC3510PS48SGN**	*939,32*
8192	4096	∅58	∅10 Αρσενικός	Βύσμα M23 Αρσενικό	**XCC3510PS84SGN**	*927,32*

Πολλαπλών περιστροφών ∅58

Έξοδος δικτύου

Παλμοί/ Περιστροφή	Περιστροφές	Λειτουργία εξόδου	Άξονας σύνδεσης	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
8192	4096	CANopen, 25 bit Δυαδική	∅10 Αρσενικός	2 Βύσματα M12	**XCC3510PS84CBN**	*1.218,49*
8192	4096	CANopen, 25 bit Δυαδική	∅15 Θηλυκός	2 Βύσματα M12	**XCC3515CS84CBN**	*1.311,53*
8192	4096	Profibus-DP, 25 bit Δυαδική	∅10 Αρσενικός	3 Στυπ. PG9	**XCC3510PV84FBN**	*1.046,40*
8192	4096	Profibus-DP, 25 bit Δυαδική	∅15 Θηλυκός	3 Στυπ. PG9	**XCC3515CV84FBN**	*1.139,46*

(1) Για έξοδο 5Vdc-RS422, αντικαταστήστε το τελευταίο ψηφίο του κωδικού από K σε R.
(2) Για έξοδο 5Vdc-RS422, αντικαταστήστε το τελευταίο ψηφίο του κωδικού από Y σε X.

Βοηθητικά εξαρτήματα
Βύσματα παλμογεννητριών

Βοηθητικά εξαρτήματα

Σύνδεσμοι άξονα (Couplers)



Τύπος	Διάμετρος Παλμογεννήτριας	Διάμετρος άξονα μηχανής	Κωδικός	Τιμή (€)
Με ελατήριο[2]	6 mm	6 mm	**XCCRAR0606**	*55,22*
		8 mm	**XCCRAR0608**	*25,60*
		10 mm	**XCCRAR0610**	*59,09*
		12 mm	**XCCRAR0612**	*25,60*
		14 mm	**XCCRAR0614**	*153,43*
		16 mm	**XCCRAR0616**	*25,60*
	10 mm	8 mm	**XCCRAR1008**	*25,60*
		10 mm	**XCCRAR1010**	*57,31*
		12 mm	**XCCRAR1012**	*25,38*
		14 mm	**XCCRAR1014**	*25,60*
		16 mm	**XCCRAR1016**	*51,14*
	12 mm	8 mm	**XCCRAR1208**	*120,31*
		12 mm	**XCCRAR1212**	*25,60*
		14 mm	**XCCRAR1214**	*126,93*
		16 mm	**XCCRAR1216**	*126,93*
Με έλασμα	6 mm	6 mm	**XCCRAS0606**	*71,53*
		8 mm	**XCCRAS0608**	*71,53*
		10 mm	**XCCRAS0610**	*71,53*
		12 mm	**XCCRAS0612**	*71,53*
	10 mm	8 mm	**XCCRAS1008**	*71,54*
		10 mm	**XCCRAS1010**	*70,47*
		12 mm	**XCCRAS1012**	*71,53*
	12 mm	8 mm	**XCCRAS1208**	*83,89*
		12 mm	**XCCRAS1212**	*86,10*

Βύσματα παλμογεννητριών

Απλά Βύσματα σύνδεσης

Κεφαλές για φωτιζόμενα μπουτόν - διακόπτες με ενσωματωμένο LED

Τύπος σύνδεσης	Για χρήση με	Αριθμός Pins	Κωδικός	Τιμή (€)
M23 Θηλυκός	Αυξητικούς, Απόλυτους SSI	12	**XZCC23FDP120S**	*104,12*
	Απόλυτους, Μονής Περιστροφής	16	**XZCC23FDP160S**	*64,02*

Βύσματα σύνδεσης προκαλωδιωμένα 2m

Ελεύθερα άκρα με κωδικωποίηση χρώματος



Τύπος σύνδεσης	Για χρήση με	Αριθμός καλωδίων	Κωδικός	Τιμή (€)
M23 Θηλυκός	Απόλυτους SSI	8	**XCCPM23122L2**[1]	*132,34*
	Αυξητικούς	10	**XCCPM23121L2**[1]	*161,78*
	Απόλυτους, Μονής Περιστροφής	16	**XCCPM23161L2**[1]	*165,46*

(1) Για μήκος καλωδίου 5m ή 10m, αντικαταστήστε το τελευταίο ψηφίο του κωδικού από 2 σε 5 ή 10 αντίστοιχα
(2) Δεν ενδύκνειται για παλμογεννήτριες μεγαλύτερες των 500 παλμών/περιστροφή

Μονάδες ασφαλείας Preventa

Μονάδες ασφαλείας Preventa

Για έλεγχο επείγουσας στάσης (emergency stop), και επιτήρηση διακοπτών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπτών, κ.α.)



XPS-ATE

Στιγμιαία κυκλώματα ασφαλείας	Κυκλώματα ασφαλείας με χρονική καθυστέρηση	Πρόσθετες έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
3 NO	-	1 Transistor	24 VAC/DC	**XPSAC5121**	*157,24*
3 NO	-	1 Transistor	48 VAC	**XPSAC1321**	*160,38*
3 NO	-	1 Transistor	115 VAC	**XPSAC3421**	*157,24*
3 NO	-	1 Transistor	230 VAC	**XPSAC3721**	*171,25*
3 NO	-	-	24 VAC/DC	**XPSAF5130**	*167,17*
2 NO	3 NO	4 Transistor	24 VAC/DC	**XPSATE5110**	*336,19*
2 NO	3 NO	4 Transistor	230 VAC	**XPSATE3710**	*325,24*
3 NO	3 NO	3 Transistor	24 VAC/DC	**XPSAV11113**	*345,17*

Για έλεγχο επείγουσας στάσης (emergency stop), επιτήρηση διακοπτών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπτών, κ.α.), και κουρτινών ασφαλείας



XPS-AR

Στιγμιαία κυκλώματα ασφαλείας	Κυκλώματα ασφαλείας με χρονική καθυστέρηση	Πρόσθετες έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
3 NO	-	1 Transistor	24 VAC/DC	**XPSAFL5130**	*188,39*
7 NO	-	4 Transistor, 2 NC	24 VAC/DC	**XPSAR311144**	*452,90*
7 NO	-	4 Transistor, 2 NC	24 VDC/115 VAC	**XPSAR351144**	*444,02*
7 NO	-	4 Transistor, 2 NC	24 VDC/230 VAC	**XPSAR371144**	*444,02*

Για έλεγχο επείγουσας στάσης (emergency stop), διακοπτών ασφαλείας, κουρτινών ασφαλείας και ταπήτων ασφαλείας



XPS-AK

Στιγμιαία κυκλώματα ασφαλείας	Κυκλώματα ασφαλείας με χρονική καθυστέρηση	Πρόσθετες έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
3 NO	-	4 Transistor, 1 NC	24 VAC/DC	**XPSAK311144**	*254,26*
3 NO	-	4 Transistor, 1 NC	24 VDC/110 VAC	**XPSAK361144**	*249,28*
3 NO	-	4 Transistor, 1 NC	24 VDC/120 VAC	**XPSAK351144**	*249,28*
3 NO	-	4 Transistor, 1 NC	24 VDC/230 VAC	**XPSAK371144**	*254,26*

Για έλεγχο χειριστηρίων με απαραίτητη την ταυτόχρονη χρήση δυο χεριών για επιπλέον ασφάλεια (εφαρμογές με πρέσσες, κ.α.)



XPS-BA

Στιγμιαία κυκλώματα ασφαλείας	Κυκλώματα ασφαλείας με χρονική καθυστέρηση	Πρόσθετες έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
1 NO	-	1 NC	24 VAC/DC	**XPSBA5120**	*121,39*
1 NO	-	1 NC	115 VAC	**XPSBA3420**	*129,16*
1 NO	-	1 NC	230 VAC	**XPSBA3720**	*120,80*
2 NO	-	1 NC	24 VAC/DC	**XPSBCE3110P**	*414,88*
2 NO	-	1 NC	115 VAC	**XPSBCE3410P**	*434,77*
2 NO	-	1 NC	230 VAC	**XPSBCE3710P**	*434,77*
2 NO	-	2 Transistor	24 VDC	**XPSBF1132**	*220,32*

Για έλεγχο μαγνητικών διακοπτών ασφαλείας

Στιγμιαία κυκλώματα ασφαλείας	Κυκλώματα ασφαλείας με χρονική καθυστέρηση	Πρόσθετες έξοδοι	Τάση τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
2 NO	-	2 Transistor	24 VDC	**XPSDMB1132**	*212,57*
2 NO (6 NO max)	-	2 Transistor	24 VDC	**XPSDME1132**	*297,06*

Μονάδες τροφοδοσίας Phaseo

Τροφοδοτικά συνεχούς ρεύματος σταθεροποιημένα και με switch mode για κάθε εφαρμογή

Σειρά MODULAR, στερέωση σε ράγα Ω



ABL8MEM24012

Τάση Τροφοδοσίας (47…63 Hz)	Τάση Εξόδου	Ονομαστική Ισχύς (W)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Πρότυπο	Reset	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	5 VDC	20	4	UL/CSA	Auto	**ABL8MEM05040**	*89,96*
	12 VDC	24	2	UL/CSA	Auto	**ABL8MEM12020**	*89,96*
	24 VDC	28	1,2	UL/CSA	Auto	**ABL8MEM24012**	*74,99*
		60	2,5	UL/CSA	Auto	**ABL7RM24025**	*111,76*

Σειρά OPTIMUM, στερέωση σε ράγα Ω



ABL8REM240x0

Τάση Τροφοδοσίας (47…63 Hz)	Τάση Εξόδου	Ονομαστική Ισχύς (W)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Πρότυπο	Reset	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	12 VDC	60	5	EN6 10000-3-2	Auto/Man	**ABL7RP1205**	*241,36*
	24 VDC	72	3	UL/CSA	Auto	**ABL8REM24030**	*115,14*
		120	5	UL/CSA	Auto	**ABL8REM24050**	*146,94*
	48 VDC	144	2,5	UL/CSA	Auto	**ABL7RP4803**	*310,32*

Σειρά UNIVERSAL, υψηλών απαιτήσεων, στερέωση σε ράγα Ω



ABL8RPS24050

Τάση Τροφοδοσίας (47…63 Hz)	Τάση Εξόδου (VDC)	Ονομαστική Ισχύς (W)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Reset	Κωδικός	Τιμή (€)
200…500 VAC	24 VDC	72	3	Auto/Man	**ABL8RPS24030**	*174,93*
		120	5	Auto/Man	**ABL8RPS24050**	*212,56*
		240	10	Auto/Man	**ABL8RPS24100**	*281,84*
3x380…500 VAC	24 VDC	480	20	Auto/Man	**ABL8WPS24200**	*385,44*
		960	40	Auto/Man	**ABL8WPS24400**	*602,24*

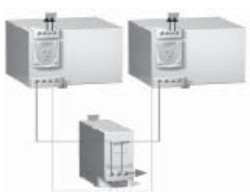
Σειρά OEM, στερέωση σε πλάτη πίνακα



ABL1REM240xx

Τάση Τροφοδοσίας (47…63 Hz)	Τάση Εξόδου	Ονομαστική Ισχύς (W)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Πρότυπο	Reset	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	12 VDC	60	5	UL/CSA	Auto/Man	**ABL1REM12050**	*57,31*
		100	8,3	EN6 10000-3-2	Auto/Man	**ABL1RPM12083**	*87,46*
	24 VDC	60	2,5	UL/CSA	Auto/Man	**ABL1REM24025**	*57,31*
		100	4,2	UL/CSA	Auto/Man	**ABL1REM24042**	*72,16*
		148	6,2	UL/CSA	Auto/Man	**ABL1REM24062**	*80,21*
		240	10	UL/CSA	Auto/Man	**ABL1REM24100**	*160,84*

Εξαρτήματα λειτουργιών



ABL8RED24400

Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Ρεύμα εξόδου	Κωδικός	Τιμή (€)
Μονάδα Ελέγχου	Στοιχείο ελέγχου διπλής διαθεσιμότητας (redundancy) τροφοδοτικών	40 A	**ABL8RED24400**	*190,93*
	Ενεργοποίηση/φόρτιση της εφεδρικής ενέργειας της μπαταρίας	20 A	**ABL8BBU24200**	*397,75*
		40 A	**ABL8BBU24400**	*636,40*
Μπαταρία	Συσσωρευτής εφεδρικής παροχής ενέργειας ABL8BBU24xx	3,2 Ah	**ABL8BPK24A03**	*166,07*
		7 Ah	**ABL8BPK24A07**	*240,25*
		12 Ah	**ABL8BPK24A12**	*225,86*

Μικροί Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Zelio Logic

Μικροί λογικοί ελεγκτές Zelio Logic SR2 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft(1)

Μη επεκτάσιμοι ελεγκτές SR2



Zelio Logic SR2

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Αναλ. Εισόδων 0-10V	Αριθμός Εξόδων	Γλώσσα Προγρ/σμού	Ρολόι Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός(4)	Τιμή (€)
12 VDC	12	8	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B121JD**	*162,40*
	20	12	6	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B201JD**	*230,27*
24 VDC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER	Όχι	**SR2A101BD**(2)	*148,96*
	12	8	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B121BD**(3)	*152,33*
				4 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B122BD**	*154,61*
	20	12	2	8 ρελέ	LADDER	Όχι	**SR2A201BD**(2)	*229,02*
	20	12	6	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B201BD**(3)	*230,27*
				8 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B202BD**	*222,36*
24 VAC	12	8	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B121B**(3)	*152,33*
	20	12	-	8 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B201B**(3)	*230,27*
100…240 VAC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER	Όχι	**SR2A101FU**(2)	*151,21*
	12	8	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR2B121FU**(3)	*156,86*
	20	12	-	8 ρελέ	LADDER	Όχι	**SR2A201FU**(2)	*234,37*
					LADDER, FBD	Ναι	**SR2B201FU**(3)	*232,52*

Μικροί λογικοί ελεγκτές Zelio Logic SR3 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft(1)

Επεκτάσιμοι ελεγκτές SR3



Zelio Logic SR3

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Αναλ. Εισόδων 0-10V	Αριθμός Εξόδων	Γλώσσα Προγρ/σμού	Ρολόι Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός(5)	Τιμή (€)
12 VDC	26	16	6	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B261JD**	*241,46*
24 VDC	10	6	4	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B101BD**	*159,91*
				4 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B102BD**	*145,28*
	26	16	6	10 ρελέ	LADDER,FBD	Ναι	**SR3B261BD**	*278,95*
				10 τρανζίστορ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B262BD**	*288,76*
24 VAC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B101B**	*159,91*
	26	16	-	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B261B**	*278,95*
100…240 VAC	10	6	-	4 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B101FU**	*163,97*
	26	16	-	10 ρελέ	LADDER, FBD	Ναι	**SR3B261FU**	*284,36*

Μικροί προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές Zelio Logic σε πακέτο Zelio Pack

Πακέτο εκκίνησης χρήσης το οποίο περιέχει: Zelio Logic + Καλώδιο σύνδεσης USB + CD Λογισμικού ZelioSoft



Zelio Pack

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Ελεγκτής που περιέχεται στο πακέτο	Τύπος Ελεγκτή Zelio Logic	Ρολόι Πραγμ. Χρόνου	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	12	8	4	SR2B121BD	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	**SR2PACKBD**	*241,87*
	20	12	8	SR2B201BD	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	**SR2PACK2BD**	*317,47*
100…240 VAC	12	8	4	SR2B121FU	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	**SR2PACKFU**	*246,25*
	20	12	8	SR2B201FU	Μη Επεκτάσιμο	Ναι	**SR2PACK2FU**	*319,65*
24 VDC	10	6	4	SR3B101BD	Επεκτάσιμο	Ναι	**SR3PACKBD**	*249,21*
	26	16	10	SR3B261BD	Επεκτάσιμο	Ναι	**SR3PACK2BD**	*364,67*
100…240 VAC	10	6	4	SR3B101FU	Επεκτάσιμο	Ναι	**SR3PACKFU**	*253,15*
	26	16	10	SR3B261FU	Επεκτάσιμο	Ναι	**SR3PACK2FU**	*369,93*

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com
(2) Αντικαταστήστε το γράμμα **A** με **D** για Zelio Logic χωρίς οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.
(3) Αντικαταστήστε το γράμμα **B** με **E** για Zelio Logic χωρίς οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.
(4) Για τιμές των ελεγκτών χωρίς οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού καλέστε την **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών στο 800-11-62-900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα) ή από κινητό τηλέφωνο στο 210 62 95 268**.
(5) Όλες οι επεκτάσιμες μονάδες SR3 διαθέτουν οθόνη ένδειξης και πλήκτρα προγραμματισμού.

Μικροί Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. Zelio Logic

Μικροί λογικοί ελεγκτές Zelio Logic SR3 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό ZelioSoft(1)

Μονάδες Επέκτασης ελεγκτών SR3



Μονάδα Επέκτασης SR3

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Κωδικός	Τιμή (€)
12 VDC	6	4	2 ρελέ	**SR3XT61JD**	*54,21*
	10	6	4 ρελέ	**SR3XT101JD**	*82,89*
	14	8	6 ρελέ	**SR3XT141JD**	*89,22*
24 VDC	6	4	2 ρελέ	**SR3XT61BD**	*73,97*
	10	6	4 ρελέ	**SR3XT101BD**	*82,89*
	14	8	6 ρελέ	**SR3XT141BD**	*119,71*
	4	2 αναλογικές	2 αναλογικές 0-10V	**SR3XT43BD**(2)	*124,22*
24 VAC	6	4	2 ρελέ	**SR3XT61B**	*73,97*
	10	6	4 ρελέ	**SR3XT101B**	*82,89*
	14	8	6 ρελέ	**SR3XT141B**	*119,71*
100…240 VAC	6	4	2 ρελέ	**SR3XT61FU**	*73,97*
	10	6	4 ρελέ	**SR3XT101FU**	*82,89*
	14	8	6 ρελέ	**SR3XT141FU**	*119,71*

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Μονάδες δικτύωσης



Μονάδα Δικτύωσης

Τάση τροφοδοσίας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Από Zelio Logic	Μονάδα επέκτασης επικοινωνίας σύνδεσης SR3 24 VDC σε δίκτυο Modbus	**SR3MBU01BD**	*119,25*
	Μονάδα επέκτασης επικοινωνίας σύνδεσης SR3 24 VDC σε δίκτυο Ethernet	**SR3NET01BD**	*152,46*
12...24 VDC	Προσαρμογέας Modem για σύνδεση Modem σε Zelio Logic SR2/SR3	**SR2COM01**	*138,22*

Εξαρτήματα για μικρούς προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Zelio Logic

Προγραμματισμός και Modems



SR2MOD02

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Προγρ/σμός	Καλώδιο	Σειριακό καλώδιο επικοινωνίας Zelio Logic με PC	**SR2CBL01**	*97,01*
		Μετατροπέας γενικής χρήσης σειριακού καλώδιου RS232 σε USB	**SR2CBL06**	*95,99*
		USB καλώδιο επικοινωνίας Zelio Logic με PC	**SR2USB01**	*95,88*
	Bluetooth	Μονάδα Bluetooth επικοινωνίας Zelio Logic με PC	**SR2BTC01**	*214,57*
	Μνήμη	Κάρτα μνήμης για προγραμματισμό και αποθήκευση	**SR2MEM02**	*28,93*
	Modem	Μονάδα PSTN Modem επικοινωνίας Zelio Logic με PC	**SR2MOD01**	*483,79*
Προγρ.& SMS	Modem	Μονάδα GSM Modem επικοινωνίας και χρήσης SMS	**SR2MOD02**	*395,17*

Υλικά δικτύωσης και καλώδια



Hub Modbus



Βιομηχανικό Switch

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Δίκτυο Modbus	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	**TWDXCAT3RJ**	*31,24*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 0,3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R03**	*8,42*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	**VW3A8306R10**	*9,08*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R30**	*15,70*
		Καλώδιο θωρακισμενο επικοινωνίας 100m δικτύου Modbus	**TSXCSA100**	*273,85*
Δίκτυο Ethernet	Switch	Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 3 θυρών ράγας δικτύου Ethernet	**TCSESU033FN0**	*214,31*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 4 θυρών RJ45 και 1 θύρας οπτικής ίνας	**TCSESU043F1N0**	*293,28*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 5 θυρών ράγας δικτύου Ethernet	**TCSESU053FN0**	*236,88*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	**490NTW00002**	*38,37*
		Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 5m δικτύου Ethernet	**490NTW00005**	*40,86*
		Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 12m δικτύου Ethernet	**490NTW00012**	*54,90*
		Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 40m δικτύου Ethernet	**490NTW00040**	*109,82*
		Καλώδιο επικοινωνίας SFTP RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	**490NTW00080**	*188,98*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m cross-over δικτύου Ethernet	**490NTC00005**	*45,11*
XBTN/R/RT	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 1-1 Zelio Logic με οθόνη XBTN/R/RT	**SR2CBL08**	*44,28*
HMISTO501	Καλώδιο	Καλωδιο επικοινωνιας 1-1 Zelio Logic με οθόνη αφής HMISTO501	**SR2CBL09**	*63,23*

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com
(2) Οι είσοδοι της αναλογικής επέκτασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως 0-10V, 0-20mA και μια από αυτές ως PT100.

Λογικοί ελεγκτές Twido Compact προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό Twidosuite(1)

Βασικές μονάδες



TWDLCxxDRF

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Αριθμός Λέξεων Μνήμης (%MW)	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	10	6	4 ρελέ	-	700	Όχι	**TWDLCAA10DRF**	*281,76*
	16	9	7 ρελέ	-	2000	Όχι	**TWDLCAA16DRF**	*409,20*
	24	14	10 ρελέ	4	3000	Όχι	**TWDLCAA24DRF**	*471,92*
	40	24	14 ρελέ/2 trans	7	3000(2)	Όχι	**TWDLCAA40DRF**	*598,54*
						Ναι	**TWDLCAE40DRF**	*725,15*
24 VDC	10	6	4 ρελέ	-	700	Όχι	**TWDLCDA10DRF**	*276,24*
	16	9	7 ρελέ	-	2000	Όχι	**TWDLCDA16DRF**	*405,16*
	24	14	10 ρελέ	4	3000	Όχι	**TWDLCDA24DRF**	*466,15*
	40	24	14 ρελέ/2 trans	7	3000(2)	Όχι	**TWDLCDA40DRF**	*592,78*
	40	24	14 ρελέ/2 trans	7	3000(2)	Ναι	**TWDLCDE40DRF**	*742,40*

Λογικοί ελεγκτές Twido Modular προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό Twidosuite(1)

Βασικές μονάδες, επεκτάσιμες



TWDLMDA40DTK

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Αριθμός Λέξεων Μνήμης (%MW)	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	20	12	8 trans	4	3000	Όχι	**TWDLMDA20DTK**	*443,23*
		12	6 ρελέ /2 trans	7	3000(2)	Όχι	**TWDLMDA20DRT**	*530,11*
		24	16 trans	7	3000(2)	Όχι	**TWDLMDA40DTK**	*598,54*

Καλώδια σύνδεσης I/O προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Twido

Καλώδια ψηφιακών μονάδων, 16 καναλιών ανά καλώδιο

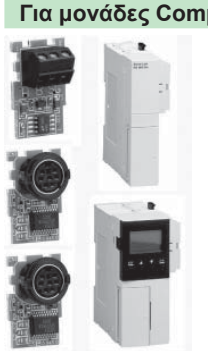


ABFT26Bxx0

Περιγραφή	Για χρήση με	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 26 pin τύπου HE10 προς Twido και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα, με αναγνώριση χρώματος	TWDLMDA●0DTK	3m	**TWDFCW30M**	*40,50*
		5m	**TWDFCW50M**	*56,35*
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 26 pin τύπου HE10 προς Twido και 1 άκρη με βύσμα 26 pin τύπου HE10 προς μονάδα Telefast ABE7	TWDLMDA●0DTK	0,5m	**ABFT26B050**	*15,80*
		1m	**ABFT26B100**	*15,80*
		2m	**ABFT26B200**	*27,10*

Λοιπά εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Twido

Για μονάδες Compact & Modular



Θύρες Επικοινωνίας



TWDXCPRTC

Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Σειριακή θύρα (3)	Mini-DIN	RS232C	**TWDNAC232D**	*53,17*
		RS485	**TWDNAC485D**	*53,17*
	Κλέμμα	RS485	**TWDNAC485T**	*50,64*
Σειριακή θύρα (4)	Mini-DIN	RS232C	**TWDNOZ232D**	*64,57*
		RS485	**TWDNOZ485D**	*64,57*
	Κλέμμα	RS485	**TWDNOZ485T**	*64,57*
Ρολόι πραγματικού χρόνου RTC			**TWDXCPRTC**	*34,52*
Μοναδα ενσωματωμένης οθόνης (3)			**TWDXCPODC**	*60,78*
Μοναδα ενσωματωμένης οθόνης (4)			**TWDXCPODM**	*72,78*
Ανταλ. καλώδιο για αναλ.είσοδο 0-10V	Twido Modular	1 m	**TWDXCA2A10M**	*15,26*
Κιτ δοκιμών 6 εισόδων με διακόπτες	TWDLCAx10DRF		**TWDXSM6**	*81,02*
Κιτ δοκιμών 9 εισόδων με διακόπτες	TWDLCAx16DRF		**TWDXSM9**	*112,70*
Κιτ δοκιμών 14 εισόδων με διακόπτες	TWDLCAx24DRF		**TWDXSM14**	*169,05*
Ανταλλακτικές κλέμμες για TWDLMDA20DRT ή μονάδες επέκτασης	Κλέμμα	16 σημείων	**TWDFTB2T16**	*37,56*
		13 σημείων	**TWDFTB2T13**	*37,56*

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com
(2) 6000 εντολές %MW με την μνήμη επέκτασης χωρητικότητας 64kB, TWDXCPMFK64.
(3) Μόνο για μονάδες Twido Compact.
(4) Μόνο για μονάδες Twido Modular.

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Twido

Ψηφιακές είσοδοι


TM2DDI8DT


TM2DDI32DK

Τάση εισόδου	Αριθμός καναλιών	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	8	1	Κλέμμα	**TM2DDI8DT**	*242,87*
	16	1	Κλέμμα	**TM2DDI16DT**	*310,77*
	16	1	HE10	**TM2DDI16DK**	*187,60*
	32	2	HE10	**TM2DDI32DK**	*349,90*
120 VAC	8	1	Κλέμμα	**TM2DAI8DT**	*218,70*

Ψηφιακές έξοδοι


TM2DDO8TT


TM2DDO32TK

Τάση εισόδου	Αριθμός καναλιών	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC Trans	8 (- λογικής 0,3A)	1	Κλέμμα	**TM2DDO8UT**	*211,78*
	8 (+ λογικής 0,5 A)	1	Κλέμμα	**TM2DDO8TT**	*165,73*
24 VDC Trans	16 (- λογικής 0,1A)	1	HE10	**TM2DDO16UK**	*337,25*
	16 (+ λογικής 0,4 A)	1	HE10	**TM2DDO16TK**	*291,20*
	32 (- λογικής 0,1A)	2	HE10	**TM2DDO32UK**	*497,24*
	32 (+ λογικής 0,4 A)	2	HE10	**TM2DDO32TK**	*451,20*
Ρελέ 2A (Ith)	8(N/O)	2	Κλέμμα	**TM2DRA8RT**	*209,48*
230VAC/30VDC	16(N/O)	2	Κλέμμα	**TM2DRA16RT**	*334,95*

Μικτές ψηφιακές μονάδες


TM2DMM24DRF

Αριθμός καναλιών	Αριθμός εισόδων	Αριθμός εξόδων	Αριθμός κοινών σημειων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
8	4, 24VDC	4 ρελέ 2A	1	Κλέμμα	**TM2DMM8DRT**	*166,89*
24	16, 24VDC	8 ρελέ 2A	1	Έλασμα	**TM2DMM24DRF**	*371,78*

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Μονάδες επικοινωνίας δικτύων


TWDNCO1M


499TWD01100

Τάση τροφοδοσίας	Περιγραφή	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	Κάρτα επικοινωνίας CANOpen	Κλέμμα	**TWDNCO1M**	*248,79*
	Μονάδα επικοινωνίας Ethernet	Κλέμμα	**499TWD01100**	*231,26*
	Κάρτα επικοινωνίας AS-I Master	Κλέμμα	**TWDNOI10M3**	*625,70*

Καλώδια σύνδεσης I/O προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών Twido

Καλώδια ψηφιακών μονάδων, 16 καναλιών ανα καλώδιο


ABFT26Bxx0

Περιγραφή	Για χρήση με	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς Twido και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα, με αναγνώριση χρώματος	TM2DDI16DK/32DK TM2DDO16●K/32●K	3 m	**TWDFCW30K**	*40,50*
		5 m	**TWDFCW50K**	*56,35*
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς Twido και 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς μονάδα Telefast ABE7	TM2DDI16DK/32DK TM2DDO16●K/32●K	0,5 m	**ABFT20E050**	*14,94*
		1 m	**ABFT20E100**	*19,19*
		2 m	**ABFT20E200**	*16,93*

Αναλογικές μονάδες επέκτασης

Αναλογικές είσοδοι



TM2ARI8LT

Αριθμός καναλιών	Εύρος	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
2	0…10V, 4…20mA	12bit	Κλέμμα	**TM2AMI2HT**	*298,12*
	Θερμοστοιχεία K,J,T	12bit	Κλέμμα	**TM2AMI2LT**	*240,56*
4	0…10V,0…20mA, PT100/1000, NI100/1000	12bit	Κλέμμα	**TM2AMI4LT**	*356,82*
8	0…10V, 0…20mA	10bit	Κλέμμα	**TM2AMI8HT**	*356,82*
	Θερμοστοιχεία PT100, PT1000	12bit	RJ11	**TM2ARI8LRJ**	*676,80*
			Κλέμμα	**TM2ARI8LT**	*676,80*
	Θερμοστοιχεία PTC/NTC	10bit	Κλέμμα	**TM2ARI8HT**	*264,73*

Αναλογικές εξοδοι



TM2AMO1HT

Αριθμός καναλιών	Εύρος	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
1	0…10V, 4…20mA	12bit	Κλέμμα	**TM2AMO1HT**	*276,45*
2	±10V	11bit + πρόσημο	Κλέμμα	**TM2AVO2HT**	*246,31*

Μικτές αναλογικές μονάδες



TM2AMM6HT

Αριθμός καναλιών	Εύρος εισόδων	Εύρος εξόδων	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
2 I / 1 O	0…10V, 4…20mA	0…10V, 4…20mA	12bit	Κλέμμα	**TM2AMM3HT**	*538,68*
	Θερμοστοιχεία J,K,T, PT100 3-καλωδίων	0…10V, 4…20mA	12bit	Κλέμμα	**TM2ALM3LT**	*428,18*
4 I / 2 O	0…10V, 4…20mA	0…10V, 4…20mA	12bit	Κλέμμα	**TM2AMM6HT**	*489,18*

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Twido

Προγραμματισμός και Modems



TSXCUSB485



TWDXCPMFK32/64



SR2MOD01

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Προγρ/σμός	Σειριακό καλώδιο	Σειριακό καλώδιο επικοινωνίας Twido με PC	**TSXPCX1031**	*178,21*
	USB Καλώδιο	Μετατροπέας Modbus επικοινωνίας Twido με PC σε USB (απαραίτητο το TSXCRJMD25)	**TSXCUSB485**	*135,41*
		Καλώδιο RJ45 σε Mini-Din επικοινωνίας Twido με PC (απαραίτητο το TSXCUSB485)	**TSXCRJMD25**	*67,82*
	Bluetooth	Μετατροπέας Bluetooth, ασύρματης επικοινωνίας Twido με PC	**TCSWAAC13FB**	*201,57*
	Μνήμη	Αποθήκευσης προγράμματος 32kB EEPROM	**TWDXCPMFK32**	*34,52*
		Επέκτασης χωρητικότητας 64kB EEPROM	**TWDXCPMFK64**	*46,04*
		Προαιρετική μπαταρία για μνήμη προσωρινών δεδομένων TWDLCxx40DRF	**TSXPLP01**	*27,48*
	PSTN Modem	Μονάδα Modem PSTN επικοινωνίας	**SR2MOD01**	*483,79*
SMS	GSM Modem	Μονάδα GSM Modem επικοινωνίας και χρήσης SMS	**SR2MOD03**	*446,16*
RS-232	Καλώδιο	Καλώδιο 3m για θύρα προγρ. σε SUB-D 9 pin αρσενικό DCE Modem	**TSXPCX1130**	*214,31*
		Καλώδιο 3m για θύρα TWDNAC232D σε SUB-D 9 pin αρσενικό DCE Modem	**TWDXCAMD030**	*51,78*

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές Twido

Υλικά δικτύωσης και καλώδια



Hub Modbus LU9GC3



TWDXCAISO



VW3CANTAP2



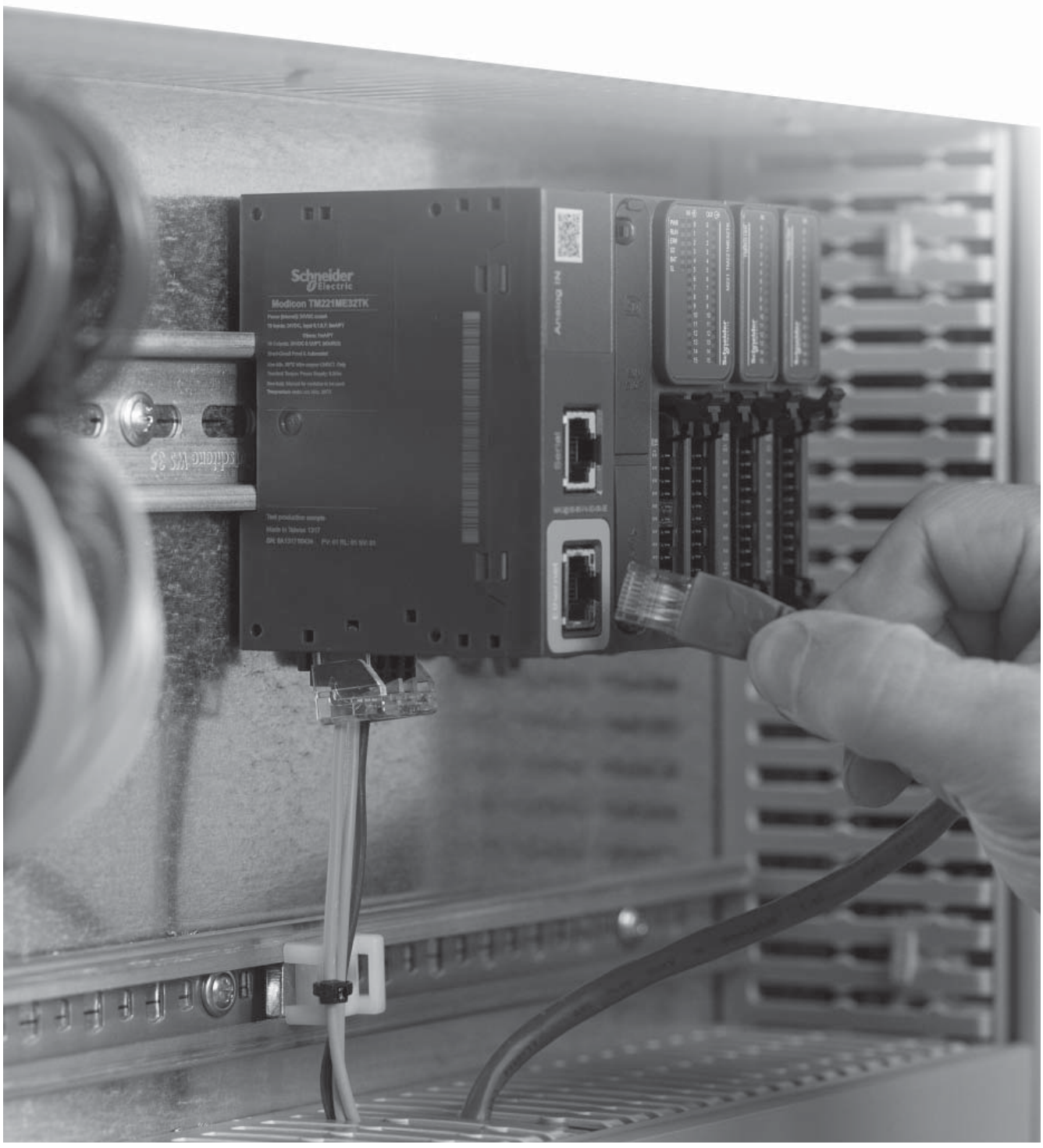
Βιομηχανικό Switch

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Δίκτυο Modbus	Hub	Μονάδα απομονωμένης διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 Modbus	**TWDXCAISO**	*144,39*
		Μονάδα διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	**TWDXCAT3RJ**	*31,24*
		Μονάδα διακλάδωσης 9 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	**LU9GC3**	*113,63*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 0,3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R03**	*8,42*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	**VW3A8306R10**	*9,08*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R30**	*15,70*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε MiniDin 1m δικτύου Modbus	**TWDXCARJ010**	*28,77*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε MiniDin 3m δικτύου Modbus	**TWDXCARJ030**	*40,28*
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου Modbus	**TSXCSA100**	*273,85*
		Καλώδιο επικοινωνίας 200m δικτύου Modbus	**TSXCSA200**	*654,23*
		Καλώδιο επικοινωνίας 500m δικτύου Modbus	**TSXCSA500**	*1567,89*
Δίκτυο CANopen	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 4 θυρών (2 RJ45 +2 κλέμμες)	**VW3CANTAP2**	*97,75*
		Μονάδα διακλάδωσης 6 θυρών 9 pin (4 SUB-D +2 κλέμμες)	**TSXCANTDM4**	*95,36*
	Βύσμα	Βύσμα IP20 9 pin SUB-D γωνιακό με διακόπτη τερματισμού	**TSXCANKCDF90T**	*51,42*
		Βύσμα IP20 9 pin SUB-D με διακόπτη τερματισμού	**TSXCANKCDF180T**	*51,42*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 0,3m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD03**	*47,38*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 1m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD1**	*55,26*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 3m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD3**	*71,06*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 5m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD5**	*100,38*
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 0,5m δικτύου CANopen	**TCSCCN4F3M05T**	*32,70*
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 1m δικτύου CANopen	**TCSCCN4F3M1T**	*43,98*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 0,3m δικτύου CANopen	**VW3CANCARR03**	*8,18*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 1m δικτύου CANopen	**VW3CANCARR1**	*12,33*
		Καλώδιο επικοινωνίας 50m δικτύου CANopen	**TSXCANCA50**	*214,31*
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου CANopen	**TSXCANCA100**	*439,91*
		Καλώδιο επικοινωνίας 300m δικτύου CANopen	**TSXCANCA300**	*1.342,30*
Δίκτυο Ethernet	Switch	Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 3 θυρών ράγας Ethernet	**TCSESU033FN0**	*214,31*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 4 θυρών RJ45 και 1 θύρας οπτικής ίνας	**TCSESU043F1N0**	*293,28*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 5 θυρών ράγας Ethernet	**TCSESU053FN0**	*236,88*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	**490NTW00002**	*38,37*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m δικτύου Ethernet	**490NTW00005**	*40,86*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 12m δικτύου Ethernet	**490NTW00012**	*54,90*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 40m δικτύου Ethernet	**490NTW00040**	*109,82*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	**490NTW00080**	*188,98*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m cross-over δικτύου Ethernet	**490NTC00005**	*45,11*

[ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ MachineStruxure™]

Απογειώστε τις επιδόσεις σας αυξάνοντας τα κέρδη σας!

Λογικοί Ελεγκτές Modicon M221



www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. MachineStruxure M2x1

NEO

Λογικοί Ελεγκτές MachineStruxure M221 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό SoMachine Basic(1)

Βασικές μονάδες Compact



TM221CE40T

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	16	8	8	Ρελέ	1	-	**TM221C16R**	*334,31*
	16	8	8	Ρελέ	1	1	**TM221CE16R**	*362,59*
	24	14	10	Ρελέ	1	-	**TM221C24R**	*388,85*
	24	14	10	Ρελέ	1	1	**TM221CE24R**	*453,49*
	40	24	16	Ρελέ	1	-	**TM221C40R**	*524,19*
	40	24	16	Ρελέ	1	1	**TM221CE40R**	*627,21*
24 VDC	16	8	8	Τρανζίστορ	1	-	**TM221C16T**	*316,13*
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	1	**TM221CE16T**	*344,41*
	24	14	10	Τρανζίστορ	1	-	**TM221C24T**	*370,67*
	24	14	10	Τρανζίστορ	1	1	**TM221CE24T**	*432,28*
	40	24	16	Τρανζίστορ	[1]	-	**TM221C40T**	*503,99*
	40	24	16	Τρανζίστορ	[1]	1	**TM221CE40T**	*600,95*

Βασικές μονάδες Book

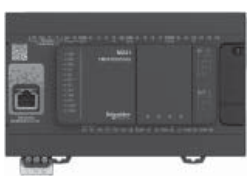


TM221ME16RG

Τάση τροφοδοσίας	Σύνολο Αριθμού I/O	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	16	8	8	Ρελέ	1	-	**TM221M16RG**	*369,66*
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	-	**TM221M16TG**	*372,69*
	16	8	8	Ρελέ	1	1	**TM221ME16RG**	*400,97*
	16	8	8	Τρανζίστορ	1	1	**TM221ME16TG**	*374,71*
	32	16	16	Τρανζίστορ	1	-	**TM221M32TK**	*442,00*
	32	16	16	Τρανζίστορ	1	1	**TM221ME32TK**	*483,00*

Λογικοί Ελεγκτές MachineStruxure M241 προγραμματιζόμενοι με το λογισμικό SoMachine

Βασικές μονάδες Compact M241



TM241CEC24R

Τάση τροφοδοσίας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	14	10	Ρελέ	-	1	-	**TM241C24R**	*482,17*
	14	10	Ρελέ	-	1	1	**TM241CE24R**	*532,27*
	14	10	Ρελέ	1	1	1	**TM241CEC24R**	*630,14*
	24	16	Ρελέ	-	1	-	**TM241C40R**	*717,30*
	24	16	Ρελέ	-	1	1	**TM241CE40R**	*780,23*
24 VDC	14	10	Τρανζίστορ	-	1	-	**TM241C24T**	*459,20*
	14	10	Τρανζίστορ	-	1	1	**TM241CE24T**	*508,10*
	14	10	Τρανζίστορ	1	1	1	**TM241CEC24T**	*600,10*
	24	16	Τρανζίστορ	-	1	-	**TM241C40T**	*682,90*
	24	16	Τρανζίστορ	-	1	1	**TM241CE40T**	*742,40*

Βασικές μονάδες Book M251



TM251MESC

Τάση τροφοδοσίας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Θύρα CanOpen	Θύρα Modbus	Θύρα Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	-	-	-	1	1	1	**TM251MESC**	*569,64*
	-	-	-	-	1	2	**TM251MESE**	*569,64*

Καλώδια σύνδεσης I/O προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M241

Καλώδια ψηφιακών μονάδων, 16 καναλιών ανά καλώδιο για χρήση με TM241M32TK/TM241ME32TK



ABFT26Bxx0

Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς PLC και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα, με αναγνώριση χρώματος	3m	**TWDFCW30K**	*40,50*
	5m	**TWDFCW50K**	*56,35*
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς PLC και 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10 προς μονάδα Telefast ABE7	0,5m	**ABFT20E050**	*14,94*
	1m	**ABFT20E100**	*19,19*
	2m	**ABFT20E200**	*16,93*

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. MachineStruxure M2x1

NEO

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M2x1

Ψηφιακές είσοδοι



TM3DI8G

Τάση εισόδου	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	8	1	Κλέμμα	**TM3DI8G**	*131,41*
	16	1	Κλέμμα	**TM3DI16G**	*213,21*
	16	1	HE10	**TM3DI16K**	*141,50*
	32	2	HE10	**TM3DI32K**	*249,93*
120 VAC	8	2	Κλέμμα	**TM3DI8A**	*130,70*

Ψηφιακές έξοδοι



TM3DQ16R

Τάση εξόδου	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος Εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
Ρελέ 2A (Ith)	8	2	Ρελέ	Κλέμμα	**TM3DQ8R**	*147,90*
230VAC/24VDC	16	2	Ρελέ	Κλέμμα	**TM3DQ16R**	*247,70*
24VDC	8	1	Τρανζίστορ	Κλέμμα	**TM3DQ8T**	*130,40*
	16	1	Τρανζίστορ	Κλέμμα	**TM3DQ16T**	*219,00*
	16	1	Τρανζίστορ	HE10	**TM3DQ16TK**	*202,50*
	32	2	Τρανζίστορ	HE10	**TM3DQ32TK**	*316,83*

Μικτές ψηφιακές μονάδες με τάση εισόδου 24 VDC



TM3DM24R

Τάση εξόδου	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Τύπος Εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
Ρελέ 2A (Ith)	4	4	Ρελέ	Κλέμμα	**TM3DM8R**	*132,50*
230VAC/24VDC	16	8	Ρελέ	Κλέμμα	**TM3DM24R**	*271,70*

Καλώδια σύνδεσης I/O προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M241

Καλώδια ψηφιακών μονάδων, 16 καναλιών ανά καλώδιο για χρήση με TM3DI16TK, TM3DI32TK, TM3DQ16TK, TM3DQ32TK



ABFT26Bxx0

Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10	3m	**TWDFCW30K**	*40,50*
προς PLC και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα, με αναγνώριση χρώματος	5m	**TWDFCW50K**	*56,35*
Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10	0,5m	**ABFT20E050**	*14,94*
προς PLC και 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE10	1m	**ABFT20E100**	*19,19*
προς μονάδα Telefast ABE7	2m	**ABFT20E200**	*16,93*

Κασσέτες επέκτασης προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M221

Κασσέτες αναλογικών εισόδων, εξόδων, σειριακής επικοινωνίας και ειδικών εφαρμογών, με ανάλυση 12 bit και σύνδεση κλέμμας



TMC2SL1

Τύπος κασσέτας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος εισόδου	Κωδικός	Τιμή (€)
Αναλογική	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20mA	**TMC2AI2**	*85,55*
	-	2	4-20 mA	**TMC2AQ2C**	*111,00*
	-	2	0-10 VDC	**TMC2AQ2V**	*88,38*
	2	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, PT100, PT1000, NI100, NI1000	**TMC2TI2**	*109,99*
Επικοινωνίας	1	-	RS232 ή RS485	**TMC2SL1**	*105,65*
Εφαρμογών	1	-	RS232 ή RS485	**TMC2CONV01**	*109,79*
	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	**TMC2HOIS01**	*110,80*
	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	**TMC2PACK01**	*110,80*

Κασσέτες επέκτασης προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M241

Κασσέτες αναλογικών εισόδων, εξόδων, και ειδικών εφαρμογών, με σύνδεση κλέμμας



TMC4AQ2

Τύπος κασσέτας	Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος εισόδου	Ανάλυση	Κωδικός	Τιμή (€)
Αναλογική	2	-	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	12 bit	**TMC4AI2**	*146,55*
	-	2	0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	16 bit	**TMC4AQ2**	*164,63*
	2	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, PT100, PT1000, NI100, NI1000	14 bit	**TMC4TI2**	*156,75*
Εφαρμογών	2	-			**TMC4HOIS01**	*164,63*
	2	-			**TMC4PACK01**	*164,63*

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. MachineStruxure M2x1

NEO

Αναλογικές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M2x1

Μονάδες επέκτασης αναλογικών εισόδων και εξόδων, με σύνδεση κλέμμας



TM3AI8G

Αριθμός Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Εύρος	Ανάλυση	Κωδικός	Τιμή (€)
2	-	- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	16 bit	**TM3AI2H**	*210,08*
4	-		12 bit	**TM3AI4G**	*259,27*
8	-		12 bit	**TM3AI8G**	*295,63*
4	-	- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, K, J, R, S, B, E, T, N, C, Ni100, Ni1000, PT100, PT1000	16 bit	**TM3TI4**	*240,89*
8	-	K, J, R, S, B, E, T, N, C, NTC, PTC	16 bit	**TM3TI8T**	*296,13*
-	2	- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	12 bit	**TM3AQ2G**	*292,54*
-	4		12 bit	**TM3AQ4G**	*248,76*
2	1	AI:- 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA, K, J, R, S, B, E, T, N, C, Ni100, Ni1000, PT100, PT1000 AO: - 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	AI:16 bit AO:12 bit	**TM3TM3G**	*299,16*
4	2	AI & AO: - 10+10 VDC, 0-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	AI & AO: 12 bit	**TM3AM6G**	*359,16*

Μονάδες επέκτασης ασφαλείας TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M2x1

Μονάδες επέκτασης ασφαλείας Preventa



TM3SAC5R

Για έλεγχο	Επίπεδο ασφαλείας	Κωδικός	Τιμή (€)
Επείγουσας στάσης (emergency stop), και επιτήρηση διακοπτών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπτών, κ.α.)	PLd/Κατηγορία 3 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL2 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	**TM3SAC5R**	*297,95*
	PLd/Κατηγορία 4 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL3 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	**TM3SAF5R**	*328,25*
Επείγουσας στάσης (emergency stop), επιτήρηση διακοπτών ασφαλείας (τερματικών, χαλινοδιακοπτών, κ.α.), και κουρτινών ασφαλείας με εξόδους solid state	PLd/Κατηγορία 3 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL2 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	**TM3SAFL5R**	*350,00*
Επείγουσας στάσης (emergency stop), διακοπτών ασφαλείας (τερματικών, κ.α.), κουρτινών ασφαλείας με εξόδους solid state, και ταπήτων ασφαλείας	PLd/Κατηγορία 4 κατά EN/ISO 13849-1 SILCL3 κατά EN/IEC 61508 και EN/IEC 62061	**TM3SAK6R**	*375,00*

Ειδικές μονάδες επέκτασης TM3 προγραμματιζόμενων λογικών ελεγκτών MachineStruxure M2x1

Ειδικές μονάδες επέκτασης



TM3XTYS4

Για χρήση με	Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή (€)
M221, M241, M251	Μονάδα σύνδεσης εως 4 εκκινητών Tesys για έλεγχο και διαγνωστικά	4 θύρες RJ45	**TM3XTYS4**	*146,80*
	Κίτ σύνδεσης ενός απλού εκκινητή Tesys, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D09-D32	**LAD5C11**	*38,50*
	Κίτ σύνδεσης ενός εκκινητή Tesys με αναστροφή, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D09-D32	**LAD5C12**	*48,50*
	Κίτ σύνδεσης ενός απλού εκκινητή Tesys, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D40A-D65A	**LAD5C31**	*38,50*
	Κίτ σύνδεσης ενός εκκινητή Tesys με αναστροφή, με την μονάδα TM3XTYS4	Tesys D40A-D65A	**LAD5C32**	*48,50*
M241, M251	Μονάδα επικοινωνίας και διακλάδωσης Ethernet (Switch) 4 θυρών RJ45	10/100 Mbps	**TM4ES4**	*206,85*
	Μονάδα σύνδεσης της βασικής μονάδας ως Slave σε δίκτυο Profibus DP	SUB-D 9 pin	**TM4PDPS1**	*309,87*
	Μονάδα επέκτασης διαύλου TM3 για δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης μέχρι 7 επιπλέον μονάδων επέκτασης έως 5 μέτρα απόσταση	(απαραίτητο το TM3XREC1)	**TM3XTRA1**	*105,55*
	Μονάδα σύνδεσης του απομακρυσμένου διαύλου TM3 με την παραπάνω βασική μονάδα	(απαραίτητο το TM3XTRA1)	**TM3XREC1**	*140,69*
	Προκαλωδιωμένη λύση από RJ45 σε RJ45, για την σύνδεση του διαύλου μεταξύ TM3XTRA1 και TM3XREC1	0,5 m μήκος	**VDIP184546005**	*10,22*
		1 m μήκος	**VDIP184546010**	*12,34*
		2 m μήκος	**VDIP184546020**	*18,32*
		3 m μήκος	**VDIP184546030**	*24,24*
		5 m μήκος	**VDIP184546050**	*32,05*

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. MachineStruxure M2x1

NEO

1

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές MachineStruxure M2x1

Προγραμματισμός και Modems



TMH2GDB

Είδος	Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή (€)
Λογισμικό	Λογισμικό προγραμματισμού SoMachine Basic(1) για M221	Δωρεάν Λογισμικό	-	-
	Λογισμικό προγραμματισμού SoMachine V4.1	Demo CD	**SOMNACS41**	*98,98*
	Λογισμικό προγραμματισμού SoMachine V4.1	Ατομική άδεια χρήσης (απαραίτητο το Demo CD, SOMNACS41)	**SOMNACCZXSPAZZ**	*488,00*
Μνήμη	Κάρτα μνήμης SD εφεδρικής αποθήκευσης και μεταφοράς προγράμματος	256 MB	**TMASD1**	*70,50*
Οθόνη	Μοναδα οθόνης διαχείρισης δεδομένων, δέκα πλήκτρων, για M221	STN 2 χρωμ. 240 x 160	**TMH2GDB**	*174,00*
Modems	Μονάδα Modem PSTN επικοινωνίας	PSTN Modem	**SR2MOD01**	*483,79*
	Μονάδα GSM Modem επικοινωνίας και χρήσης SMS	GSM Modem	**SR2MOD03**	*446,16*
Καλώδιο	USB σε USB καλώδιο προγραμματισμού και επικοινωνίας PLC με PC	1,8 m μήκος	**BMXXCAUSBH018**	*20,10*
	RS-232 καλώδιο σύνδεσης θύρας RJ45 σε SUB-D 9 pin θηλυκό DTE (printer)	3 m μήκος	**TCSMCN3M4F3C2**	*20,44*
	RS-232 καλώδιο σύνδεσης θύρας RJ45 σε SUB-D 9 pin αρσενικό DCE (modem)	3 m μήκος	**TCSMCN3M4M3S2**(2)	*86,86*
Bluetooth	RS-232 καλώδιο σύνδεσης θύρας RJ45 σε SUB-D 9 pin αρσενικό DCE (modem)	10 m εμβέλεια	**TCSWAAC13FB**	*201,57*

Ανταλλακτικά εξαρτήματα για βασικές μονάδες M221



TMAT2MSET

Είδος	Περιγραφή	Χαρακτηριστικά	Κωδικός	Τιμή (€)
M221	Ανταλλακτικό καλώδιο για τις ενσωματωμένες αναλογικές είσοδους 0-10Vdc	1m μήκος	**TMACBL1**	*19,00*
	Ανταλλακτικές κλέμμες για σύνδεση των I/O στην βασική μονάδα τύπου Book	8 τεμάχια	**TMAT2MSET**	*73,53*
M221, M241, M251	Ανταλλακτικές κλέμμες για σύνδεση της τροφοδοσίας στην βασική μονάδα	8 τεμάχια	**TMAT2PSET**	*35,96*
M221, TM3	Ανταλλακτικές κλέμμες για σύνδεση των I/O στην βασική μονάδα τύπου Compact M221 ή για μονάδες επέκτασης TM3	8 τεμάχια	**TMAT2CSET**	*67,32*
M241	Ανταλλακτικές κλέμμες για σύνδεση των I/O στην βασική μονάδα	8 τεμάχια	**TMAT4CSET**	*78,98*
M221, M241, M251	Μπαταρία αποθήκευσης δεδομένων (δεν διατίθεται ως ανταλλακτικό από την SE)	Panasonic BR2032	-	

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com

(2) Η σύνδεση είναι εφικτή αποκλειστικά στις ενσωματωμένες θύρες Serial ή SL1 του ελεγκτή.

Προγραμματιζόμενοι λογικοί ελεγκτές P.L.C. MachineStruxure M2x1

Εξαρτήματα για προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές MachineStruxure M2x1

Υλικά δικτύωσης και καλώδια



Hub Modbus LU9GC3



TWDXCAISO



VW3CANTAP2



Βιομηχανικό Switch

Χρήση	Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Δίκτυο Modbus	Hub	Μονάδα απομονωμένης διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 Modbus	**TWDXCAISO**	*144,39*
		Μονάδα διακλάδωσης 3 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	**TWDXCAT3RJ**	*31,24*
		Μονάδα διακλάδωσης 9 θυρών RJ45 δικτύου Modbus	**LU9GC3**	*113,63*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 0,3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R03**	*8,42*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 1m δικτύου Modbus	**VW3A8306R10**	*9,08*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 3m δικτύου Modbus	**VW3A8306R30**	*15,70*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε MiniDin 1m δικτύου Modbus	**TWDXCARJ010**	*28,77*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε MiniDin 3m δικτύου Modbus	**TWDXCARJ030**	*40,28*
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου Modbus	**TSXCSA100**	*273,85*
		Καλώδιο επικοινωνίας 200m δικτύου Modbus	**TSXCSA200**	*654,23*
		Καλώδιο επικοινωνίας 500m δικτύου Modbus	**TSXCSA500**	*1.567,89*
Δίκτυο CANopen	Hub	Μονάδα διακλάδωσης 4 θυρών (2 RJ45 +2 κλέμμες)	**VW3CANTAP2**	*97,75*
		Μονάδα διακλάδωσης 6 θυρών 9 pin (4 SUB-D +2 κλέμμες)	**TSXCANTDM4**	*95,36*
	Βύσμα	Βύσμα IP20 9 pin SUB-D γωνιακό με διακόπτη τερματισμού	**TSXCANKCDF90T**	*51,42*
		Βύσμα IP20 9 pin SUB-D με διακόπτη τερματισμού	**TSXCANKCDF180T**	*51,42*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 0,3m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD03**	*47,38*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 1m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD1**	*55,26*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 3m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD3**	*71,06*
		Καλώδιο επικοινωνίας 2 άκρα SUB-D θηλυκά 5m δικτύου CANopen	**TSXCANCADD5**	*100,38*
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 0,5m δικτύου CANopen	**TCSCCN4F3M05T**	*32,70*
		Καλώδιο επικοινωνίας SUB-D θηλυκό σε RJ45 1m δικτύου CANopen	**TCSCCN4F3M1T**	*43,98*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 0,3m δικτύου CANopen	**VW3CANCARR03**	*8,18*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45-RJ45 1m δικτύου CANopen	**VW3CANCARR1**	*12,33*
		Καλώδιο επικοινωνίας 50m δικτύου CANopen	**TSXCANCA50**	*214,31*
		Καλώδιο επικοινωνίας 100m δικτύου CANopen	**TSXCANCA100**	*439,91*
		Καλώδιο επικοινωνίας 300m δικτύου CANopen	**TSXCANCA300**	*1.342,30*
Δίκτυο Ethernet	Switch	Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 3 θυρών ράγας Ethernet	**TCSESU033FN0**	*214,31*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 4 θυρών RJ45 και 1 θύρας οπτικής ίνας	**TCSESU043F1N0**	*293,28*
		Μονάδα διακλάδωσης (Switch) 5 θυρών ράγας Ethernet	**TCSESU053FN0**	*236,88*
	Καλώδιο	Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 2m δικτύου Ethernet	**490NTW00002**	*38,37*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m δικτύου Ethernet	**490NTW00005**	*40,86*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 12m δικτύου Ethernet	**490NTW00012**	*54,90*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 40m δικτύου Ethernet	**490NTW00040**	*109,82*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 80m δικτύου Ethernet	**490NTW00080**	*188,98*
		Καλώδιο επικοινωνίας RJ45 σε RJ45 5m cross-over δικτύου Ethernet	**490NTC00005**	*45,11*

Προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7

Προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7 για λογικούς ελεγκτές Twido

Για βασικές επεκτάσιμες μονάδες Twido Modular



ABE7B20MRM20

Αριθμός I/O	Αριθμός εισόδων	Αριθμός εξόδων	Χρήση με μονάδα	LED	Ασφάλεια ανά κανάλι	Κωδικός	Τιμή (€)
20	12, 24VDC	8 (+ λογικής)	"TWD LMDA20DTK/ LMDA40DTK"	Όχι	Όχι	**ABE7B20MPN20**	*87,47*
				Ναι	Ναι	**ABE7B20MPN22**	*109,54*
			2 (+ λογικής) & 6 ρελέ 3A	Όχι	Όχι	**ABE7B20MRM20**	*97,11*

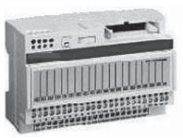
Για ψηφιακές μονάδες επέκτασης εισόδων Twido



ABE7E16EPN20

Αριθμός I/O	Αριθμός εισόδων	Χρήση με μονάδα	LED	Ασφάλεια ανά κανάλι	Κωδικός	Τιμή (€)
16	16, 24VDC	TM2DDI16DK/DDI32DK	Όχι	Όχι	**ABE7E16EPN20**	*90,11*

Για ψηφιακές μονάδες επέκτασης εξόδων Twido

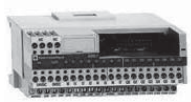


ABE7E16SRM20

Αριθμός I/O	Αριθμός εξόδων	Χρήση με μονάδα	LED	Ασφάλεια ανά κανάλι	Κωδικός	Τιμή (€)
16	16 (+ λογικής)	TM2DDO16TK//DDO32TK	Όχι	Όχι	**ABE7E16SPN20**	*114,01*
			Ναι	Ναι	**ABE7E16SPN22**	*125,11*
		16 ρελέ 3A	Όχι	Όχι	**ABE7E16SRM20**	*123,10*

Προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7 για λογικούς ελεγκτές M340

Για ψηφιακές μονάδες επέκτασης εισόδων ή εξόδων transistor M340



ABE7H16C11



ABE7H16R21

Τάση λειτουργίας	Αριθμός I/O	Αριθμός κλεμμών ανά είσοδο	LED	Ασφάλεια ανά κανάλι	Κωδικός	Τιμή (€)
24VDC	8	1	Όχι	Όχι	**ABE7H08R10**	*42,19*
			Ναι	Όχι	**ABE7H08R11**	*51,11*
		2	Ναι	Όχι	**ABE7H08R21**	*62,98*
			Ναι	Ναι	**ABE7H08S21**	*81,89*
	16	1	Όχι	Όχι	**ABE7H16C10**	*65,32*
			Ναι	Όχι	**ABE7H16C11**	*72,61*
		2	Ναι	Όχι	**ABE7H16C21**	*118,91*
		3	Ναι	Όχι	**ABE7H16C31**	*92,73*
		1	Όχι	Όχι	**ABE7H16R10**	*67,53*
			Ναι	Όχι	**ABE7H16R11**	*71,46*
		2	Όχι	Όχι	**ABE7H16R20**	*73,07*
			Ναι	Όχι	**ABE7H16R21**	*95,90*
			Ναι	Ναι	**ABE7H16S21**	*119,90*

Για ψηφιακές μονάδες επέκτασης εξόδων M340 με ηλεκτρομηχανικά ρελέ



ABE7R16S210

Αριθμός επαφών	Αριθμός I/O	Μέγιστο ρεύμα	Πλάτος Ρελέ	Αριθμός εξόδων ανά κοινό	Αποσπώμενο ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
1 N/O	8	2A	5 mm	4	Όχι	**ABE7R08S111**	*131,74*
		5A	10 mm	1	Όχι	**ABE7R08S210**	*123,13*
	16	2A	5 mm	8	Όχι	**ABE7R16S111**	*229,40*
		5A	10 mm	1	Όχι	**ABE7R16S210**	*213,36*
		6A	5 mm	4	ABR7S11(1)	**ABE7R16T111**	*231,80*
		5A	10 mm	1	ABR7S21(1)	**ABE7R16T210**	*327,67*
1 C/O	16	5A	10 mm	1	ABR7S23(1)	**ABE7R16T230**	*348,11*
		8A	12 mm	1	ABR7S33(1)	**ABE7R16T330**	*413,00*
2 C/O	16	8A	12 mm	1	ABR7S37(1)	**ABE7R16T370**	*518,15*

Για αναλογικές μονάδες επέκτασης εισόδων και εξόδων M340



ABE7CPA410 / 412

Είδος αναλογικών σημάτων	Αριθμός I/O	Χρήση με μονάδα	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
Τάση/Ενταση	4 είσοδοι	BMX AMI 0410	Κλέμμα	**ABE7CPA410**	*313,76*
Θερμοστοιχεία	4 είσοδοι	BMX ART 0414	Κλέμμα	**ABE7CPA412**	*254,05*
	8 είσοδοι	BMX ART 0814			
Τάση/Ενταση	2 εξοδοι	BMX AMO 0210	Κλέμμα	**ABE7CPA21**	*105,17*

(1) Δεν περιέχονται στην βάση Telefast και παραγγέλονται ξεχωριστά.

Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340

Επεξεργαστές προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

CPU υψηλών απαιτήσεων προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Unity



BMXP3420102

Αριθμός βάσεων (Racks)	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Μέγεθος Μνήμης (Kb)	Αριθμός Λέξεων Μνήμης (%MW)	Θύρα επικοιν.1	Θύρα επικοιν.2	Κωδικός	Τιμή (€)
2	24	2048	32464	Modbus	Όχι	**BMXP341000**	*679,14*
4	48	4096	32464	Modbus	Όχι	**BMXP342000**	*776,33*
4	48	4096	32464	Modbus	CanOpen	**BMXP3420102**	*793,09*
4	48	4096	32464	Modbus	Ethernet	**BMXP342020**	*882,44*
4	48	4096	32464	CanOpen	Ethernet	**BMXP3420302**	*971,81*

Σύστημα Απομακρυσμένων Είσοδων/Έξοδων M340 υψηλής διαθεσιμότητας

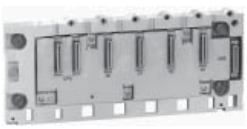


BMXPRA0100

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Μονάδα επικοινωνίας απομακρυσμενων I/O M340 μέσω ethernet	**BMXPRA0100**	*659,04*
Μονάδα επικοινωνίας απομακρυσμενων I/O M340 πολύτροπης οπτικής ίνας.	**BMXNRP0200**	*454,49*
Μονάδα επικοινωνίας απομακρυσμενων I/O M340 μονότροπης οπτικής ίνας.	**BMXNRP0201**	*627,63*

Βασεις στήριξης (Racks) προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

Βασεις στήριξης (Racks) επεκτεινόμενες για όλους τους τύπους επεξεργαστών και I/O



BMXXBP0400

Αριθμός θέσεων (slots)	Αριθμός μονάδων επέκτασης	Κωδικός	Τιμή (€)
4	3	**BMXXBP0400**	*268,08*
6	5	**BMXXBP0600**	*301,60*
8	7	**BMXXBP0800**	*357,44*
12	11	**BMXXBP1200**	*435,64*

Εξαρτήματα βάσεων στήριξης (Racks)



BMXXBE1000

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ θωράκισης αποτελούμενο από μπάρα θωράκισης και 2 βραχίονες στήριξης στο rack 4 θέσεων BMXXBP0400	**BMXXSP0400**(1)	*357,44*
Σετ 10 σφικτήρων στερέωσης καλωδίου διατομ.1,5-6 mm	**STBXSP3010**	*35,19*
Σετ επέκτασης rack, αποτελούμενο από 2 κάρτες BUS X, 1 καλώδιο 0,8 m, και 1 σετ 2 βυσμάτων τερματισμού	**BMXXBE2005**	*726,06*
Κάρτα BUS X επέκτασης rack(2)	**BMXXBE1000**	*335,11*
Καλώδιο BUS X, επέκτασης rack 0,8 m	**BMXXBC008K**(3)	*39,10*
Σετ 2 βυσμάτων SUB-D9 A και B, τερματισμού Bus X	**TSXTLYEX**	*67,70*

Εξαρτήματα επεξεργαστών (CPU)



BMXRMS008MPF

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Κάρτα μνήμης η οποία περιέχεται ήδη στην CPU με 8 MB(4)	**BMXRMS008MP**	*65,89*
Κάρτα μνήμης CPU με 8 MB (4) και 8 MB αποθήκευσης αρχείων log	**BMXRMS008MPF**	*88,24*
Κάρτα μνήμης CPU με 8 MB (4) και 128 MB αποθήκευσης αρχείων log	**BMXRMS128MPF**	*98,29*
USB καλώδιο επικοινωνίας M340 με PC	**BMXXCAUSBH018**	*20,10*
Λογισμικό προγραμματισμού M340 UnityPro S V8.0 ατομική άδεια	**UNYSPUSFUCD80**	*778,62*

Τροφοδοτικά προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

Τροφοδοτικά για τοποθέτηση στην βάση στήριξης και τροφοδότηση καρτών I/O και CPU



BMXCPSxxxx

Τάση τροφοδοσίας	Ισχύς 24 VDC τροφοδοσίας βάσης (Rack)	Ισχύς 24 VDC τροφοδοσίας αισθητήρων	Συνολική Ισχύς	Κωδικός	Τιμή (€)
100…240 VAC	16,8 W	10,8 W	20 W	**BMXCPS2000**	*312,76*
	31,2 W	21,6 W	36 W	**BMXCPS3500**	*457,98*
24 VDC	16,8 W	Όχι	16,8 W	**BMXCPS2010**	*290,43*
	31,2 W	Όχι	31,2 W	**BMXCPS3020**	*435,64*

(1) Αντικαταστήστε τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού παραγγελίας με τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού του αντίστοιχου rack, π.χ. το BMXXSP1200 αντιστοιχεί στο BMXXBP1200.
(2) Επέκταση μέχρι 2 racks για την CPU BMXP341000 και μέχρι 4 racks για τις CPU BMXP3420XX.
(3) Αντικαταστήστε τα τελευταία 4 ψηφία του κωδικού με 015K, 030K, 050K ή 120K, για μήκος καλωδίου 1,5 m, 3 m, 5 m ή 12 m αντίστοιχα.
(4) Για αποθήκευση προγράμματος, συμβόλων, δεδομένων και ενεργοποίηση του Web Server class B10 της CPU.

Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

Ψηφιακές είσοδοι



BMXDDI3202K

Τάση εισόδου	Λογική	Αριθμός εισόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24 VDC	Θετική (+)	16	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDDI1602**	*273,66*
		32	2	Βύσμα 40 pin	**BMXDDI3202K**	*323,93*
		64	4	Βύσμα 40 pin	**BMXDDI6402K**	*536,17*
48 VDC	Θετική (+)	16	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDDI1603**	*287,63*
24 VDC/VAC	Αρνητική (-)	16	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDAI1602**	*368,61*
48 VAC	-	16	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDAI1603**	*389,13*
220 VAC	-	8	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDAI0805**	*248,16*

Ψηφιακές έξοδοι



BMXDRAxx05

Τάση εξόδου	Λογική	Αριθμός εξόδων	Αριθμός κοινών σημείων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
12-24 VDC ή 24-240 VAC	-	8 ρελέ 2A	-	Κλεμμοσειρά	**BMXDRA0805**	*302,71*
	-	16 ρελέ 2A	2	Κλεμμοσειρά	**BMXDRA1605**	*357,44*
24-240 VAC	-	16 triac 0,5 A	4	Κλεμμοσειρά	**BMXDAO1605**	*518,86*
24 VDC	Θετική (+)	16 trans 0,5A	1	Κλεμμοσειρά	**BMXDDO1602**	*290,43*
		32 trans 0,1A	2	Βύσμα 40 pin	**BMXDDO3202K**	*368,60*
		64 trans 0,1A	4	Βύσμα 40 pin	**BMXDDO6402K**	*659,04*

Μικτές ψηφιακές μονάδες με τάση εισόδου 24 VDC, 1 κοινό σημείο εισόδων και 1 κοινό σημείο εξόδων



BMXDDM3202K

Αριθμός εισόδων	Λογική	Τάση εξόδου	Αριθμός εξόδων	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
8	Θετική (+)	24VDC/ 240 VAC	8 ρελέ 2A	Κλεμμοσειρά	**BMXDDM16025**	*363,02*
8	Θετική (+)	24 VDC Θ.λογικής (+)	8 Trans 0,5A	Κλεμμοσειρά	**BMXDDM16022**	*348,52*
16	Θετική (+)	24 VDC Θ.λογικής (+)	16 Trans 0,5A	Βύσμα 40 pin	**BMXDDM3202K**	*435,64*

Εξαρτήματα σύνδεσης ψηφιακών μονάδων προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

Καλώδια και κλεμμοσειρές ψηφιακών μονάδων

Αριθμός καναλιών	Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
16	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με βίδες 20 σημείων	-	**BMXFTB2010**	*16,75*
16	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με ελατήριο 20 σημείων	-	**BMXFTB2020**	*27,92*
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με κλεμμοσειρά BMXFTB2020 και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3m	**BMXFTW301**	*53,61*
		5m	**BMXFTW501**	*75,96*
		10m	**BMXFTW1001**	*144,09*
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3m	**BMXFCW301**	*45,79*
		5m	**BMXFCW501**	*73,71*
		10m	**BMXFCW1001**	*142,98*
32	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 2 άκρες με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	3m	**BMXFCW303**	*111,69*
		5m	**BMXFCW503**	*145,21*
		10m	**BMXFCW1003**	*196,60*
16	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 1 άκρη με βύσμα 20 pin τύπου HE 10 για προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7	1m	**BMXFCC101**	*88,24*
		3m	**BMXFCC301**	*111,69*
		5m	**BMXFCC501**	*147,44*
		10m	**BMXFCC1001**	*201,06*
32	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου FCN και 2 άκρες με βύσματα 20 pin τύπου HE 10 για για προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7	1m	**BMXFCC103**	*118,40*
		3m	**BMXFCC303**	*138,51*
		5m	**BMXFCC503**	*183,18*
		10m	**BMXFCC1003**	*234,58*

Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340

Αναλογικές μονάδες επέκτασης

Αναλογικές είσοδοι



BMXART0414 / 814

Εύρος	Αριθμός εισόδων	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
± 10 V, 0…10 V, 0…5 V, 1…5 V,± 5 V, 0…20 mA, 4…20 mA, ± 20 mA	4	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMI0410**	*459,09*
	8	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMI0810**	*804,26*
	8	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMI0800**	*759,57*
Θερμοστοιχεία J, K, T, PT100	4	15bit+πρόσημο	Βύσμα 40 pin	**BMXART0414**	*569,68*
	8	15bit+πρόσημο	Βύσμα 40 pin	**BMXART0814**	*881,33*

Αναλογικές έξοδοι



BMXAMO0210 / 410

Εύρος	Αριθμός εξόδων	Ανάλυση	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
± 10 V, 0…20 mA, 4…20 mA	2	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMO0210**	*437,87*
	4	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMO0410**	*659,04*
0…20 mA, 4…20 mA	8	16bit	Κλεμμοσειρά	**BMXAMO0802**	*882,44*

Μικτές αναλογικές μονάδες

Εύρος εισόδου	Αριθμός εισόδων	Εύρος εξόδου	Αριθμός εξόδων	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
± 10 V, 0…10 V, 0…5 V, 1…5 V, 0…20 mA, 4…20 mA	4	± 10 V, 0…20 mA, 4…20 mA	2	Κλεμμοσειρά	**BMXAMM0600**	*550,69*

Προγραμματιζόμενοι ελεγκτές αυτοματισμού P.A.C. M340

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Μονάδες ειδικών εφαρμογών και δικτύωσης

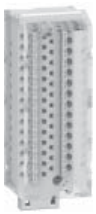


BMXNOE01x0

Περιγραφή	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός[1]	Τιμή (€)
Κάρτα εισόδου γρήγορου μετρητή 2 καναλιών στα 60 kHz	Κλεμμοσειρά	**BMXEHC0200**	*379,77*
Κάρτα εισόδου γρήγορου μετρητή 8 καναλιών στα 10 kHz	Κλεμμοσειρά	**BMXEHC0800**	*547,34*
Κάρτα εξόδου παλμοσειράς PTO 2 καναλιών	Κλεμμοσειρά	**BMXMSP0200**	*536,17*
Κάρτα δικτύωσης Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s	RJ45	**BMXNOE0100**	*826,59*
Κάρτα δικτύωσης Ethernet TCP/IP 10/100 Mbit/s WebServer	RJ45	**BMXNOE0110**	*960,64*
Κάρτα δικτύωσης 2 Θυρών Modbus RTU / RS485/232	RJ45	**BMXNOM0200**	*938,30*
Κάρτα επέκτασης timestamping M340 καταγραφής 16 καναλιών	RJ45	**BMXERT1604T**	*519,42*
Κάρτα επέκτασης RTU βαριάς χρήσης M340 με ethernet	RJ45	**BMXNOR0200H**	*1.060,15*
Κάρτα επέκτασης M340 σύνδεσης SSI παλμογεννήτριας 3 καναλιών	Κλεμμοσειρά	**BMXEAE0300**	*627,63*

Εξαρτήματα σύνδεσης αναλογικών μονάδων προγραμματιζόμενων ελεγκτών αυτοματισμού M340

Καλώδια και κλεμμοσειρές αναλογικών μονάδων



BMXFTB2820



BMXFCW501S



BMXFTB2010

Χρήση με μονάδα	Περιγραφή	Μήκος	Κωδικός	Τιμή (€)
BMXAMI0410	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με βίδες 20 σημείων	-	**BMXFTB2010**	*16,75*
BMXAMO0210	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά με έλασμα 20 σημείων	-	**BMXFTB2020**	*27,92*
BMXAMM0600 BMXEHC0800				
BMXAMI0800	Κλέμμα με ελατήρια καρτών 28 σημείων M340	-	**BMXFTB2820**	*27,92*
BMXAMI0810 BMXMSP0200	Κλέμμα με βίδες καρτών 28 σημείων M340	-	**BMXFTB2800**	*31,38*
BMXAMI0410	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με BMXFTB2020 και	3m	**BMXFTW301S**	*53,61*
BMXAMO0210 BMXAMM0600 BMXEHC0800	1 άκρη με θωρ.καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	5m	**BMXFTW501S**	*75,96*
BMXART0414	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin τύπου	3m	**BMXFCW301S**	*78,19*
BMXART0814	FCN και 1 άκρη με καλώδιο με ελεύθερα άκρα με αναγνώριση χρώματος	5m	**BMXFCW501S**	*94,94*
BMXAMI0410	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με BMXFTB2020 και	1,5m	**BMXFCA150**	*100,52*
BMXAMO0210	1 άκρη με καλώδιο με 25 pin για προκαλ. λύση Telefast	3m	**BMXFCA300**	*111,69*
	ABE7CPA410/CPA21	5m	**BMXFCA500**	*167,55*
BMXART0414	Προκαλωδιωμένη λύση, 1 άκρη με βύσμα 40 pin	1,5m	**BMXFCA152**	*88,24*
BMXART0814	τύπου FCN και 1 άκρη με καλώδιο με 25 pin για	3m	**BMXFCA302**	*111,69*
	προκαλωδιωμένη λύση Telefast ABE7CPA412	5m	**BMXFCA502**	*147,44*
BMXEHC0200	Αποσπώμενη κλεμμοσειρά 2x16 και 1x10 σημείων		**BMXXTSHSC20**	*42,70*

(1) Για Modems, υλικά δικτύωσης και καλώδια, συμβουλευτείτε την αντίστοιχη ενότητα της σειράς PLC Twido.

Απομακρυσμένες Είσοδοι/Έξοδοι (Remote I/O) και εξαρτήματα δικτύωσης

Απομακρυσμένες Είσοδοι/Έξοδοι OTB (Remote I/O) προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Advantys(1)

Advantys OTB IP20, τάση τροφοδοσίας 24 VDC, επεκτεινόμενο με μονάδες επέκτασης Twido



Advantys OTB1S0DM9LP

Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός καρτών επέκτασης Twido	Μέγιστος αριθμός I/O	Θύρα	Κωδικός	Τιμή (€)
20	12	6 ρελέ /2 trans	7	232	Modbus	**OTB1S0DM9LP**	*329,94*
					Ethernet	**OTB1E0DM9LP**	*586,80*
					CanOpen	**OTB1C0DM9LP**	*413,31*

Στεγανές απομακρυσμένες Είσοδοι/Έξοδοι ETB (Remote I/O) προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Advantys(1)

Στεγανά Advantys ETB IP67, -25...70°C, 24 VDC, σύνδεση σε δίκτυο Ethernet, ενσωματωμένο Switch και Web Server



Advantys ETB IP67

Σύνολο Αριθμού I/O	Σύνολο Αριθμού Εισόδων	Αριθμός Εξόδων	Αριθμός μοναδων επέκτασης	Μέγιστος αριθμός I/O	Θύρα	Κωδικός	Τιμή (€)
16	0-16	0-16	10	160	Ethernet	**ETB1EM16CP00**	*439,91*
	16	0				**ETB1EM16EPP0**	*383,49*
	12	4				**ETB1EM12E04SPP0**	*406,06*
	8	8				**ETB1EM08E08SPP0**	*428,63*

Καλώδια Advantys ETB

Είδος Μονάδας	Χρήση	Ποσότητα	Τύπος	1ο άκρο	2ο άκρο	Κωδικός	Τιμή (€)
Καλώδιο	Σύνδεση I/O	1-2-5 m(2)	Βύσμα 90°	Ultra Lock	Ultra Lock	**ETXSC412U2M3010**	*55,26*
			Βύσμα			**ETXSC412U1M3010**	*55,26*
				M12	M12	**ETXSC412M1M3010**	*40,60*
		10 τμχ	Τάπα	M12		**ETXSA12B**	*2,82*
	Διακλάδωση I/O	0,3 m	Βύσμα	Ultra Lock	2 X M12	**ETXSC413U1M3003**	*36,10*
	Σύνδεση Ισχύος	2-4 m(3)	Βύσμα 90° -Γ.άκρα	Θηλ.βύσμα 5pin	Γυμνά άκρα	**ETXPC511M400020**	*89,11*
		1-2-5 m(2)	Βύσμα	Θηλ.βύσμα 5pin	Θηλ.βύσμα 5pin	**ETXPC512M1M3010**	*80,07*
		0,6-1-2 m(3)	Βύσμα 90°			**ETXPC512M2M4006**	*66,55*
		1 τμχ	Τάπα Εισόδου	7/8" εξωτ. σπείρ.		**ETXPA78BE**	*22,54*
			Τάπα Εξόδου	7/8" εσωτ. σπείρ.		**ETXPA78BI**	*28,19*
	Σύνδεση Ethernet	0,3 m	Βύσμα	M12	RJ45	**ETXADRJM12**	*73,31*

Απομακρυσμένες Είσοδοι/Έξοδοι STB (Remote I/O) προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Advantys(1)

Μονάδες επικοινωνίας Advantys STB IP20, υψηλών επιδόσεων επεκτεινόμενο με μονάδες επέκτασης STB



Advantys STB

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Μονάδα επικοινωνίας Ethernet MB TCP/IP	**STBNIP2212**	*649,37*
Μονάδα επικοινωνίας Ethernet MB TCP/IP με 2 θύρες	**STBNIP2311**	*672,27*
Μονάδα επικοινωνίας Ethernet/IP	**STBNIC2212**	*818,85*
Μονάδα επικοινωνίας CanOpen	**STBNCO2212**	*496,31*
Μονάδα επικοινωνίας Profibus DP	**STBNDP2212**	*462,47*
Μονάδα επικοινωνίας FipIO	**STBNFP2212**	*457,96*
Μονάδα επικοινωνίας DeviceNet	**STBNDN2212**	*448,15*

Μονάδες σύνδεσης απομακρυσμένων νησίδων Advantys STB

Μονάδα έναρξης νησίδας EOS	**STBXBE1300K**	*157,91*
Μονάδα τερματισμού νησίδας EOS	**STBXBE1100K**	*205,43*
Μονάδα έναρξης νησίδας CanOpen	**STBXBE2100K**	*111,66*
Μονάδα βοηθητικής τροφοδοσίας 5VDC	**STBCPS2111K**	*207,62*

Μονάδες τροφοδοσίας νησίδων Advantys STB

Μονάδα τροφοδοσίας καρτών επέκτασης 115/230VAC PDM STANDARD	**STBPDT2100K**	*227,29*
Μονάδα τροφοδοσίας καρτών επέκτασης 115/230VAC PDM BASIC	**STBPDT2105K**	*247,30*
Μονάδα τροφοδοσίας καρτών επέκτασης 24VDC PDM STANDARD	**STBPDT3100K**	*68,79*
Μονάδα τροφοδοσίας καρτών επέκτασης 24VDC PDM BASIC	**STBPDT3105K**	*145,50*



STBPDT3105K

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com

(2) Αντικαταστήστε τα τελευταία δύο ψηφία του κωδικού παραγγελίας με 20 ή 50, για μήκος καλωδίου 2 ή 5 m αντίστοιχα.

(3) Αντικαταστήστε τα τελευταία δύο ψηφία του κωδικού παραγγελίας με 40, για μήκος καλωδίου 4 m αντίστοιχα.

Απομακρυσμένες Είσοδοι/Έξοδοι (Remote I/O) και εξαρτήματα δικτύωσης

Ψηφιακές μονάδες επέκτασης απομακρυσμένων Είσοδων/Έξοδων STB (Remote I/O)

Ψηφιακές είσοδοι



STBDDI3615K

Τάση εισόδου	Αριθμός καναλιών	Τύπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)
24VDC	2	2, 3 ή 4 καλωδίων	**STBDDI3230K**	*183,77*
24VDC	4	2 ή 3 καλωδίων	**STBDDI3425K**	*123,32*
24VDC	6	2 καλωδίων	**STBDDI3615K**	*104,69*
24VDC	16	2 ή 3 καλωδίων	**STBDDI3725KC**	*259,22*
230VAC	2	3 καλωδίων	**STBDAI7220K**	*184,67*

Ψηφιακές έξοδοι



STBDDO3605K

Τάση εισόδου	Αριθμός καναλιών	Μέγιστο φορτίο	Κωδικός	Τιμή (€)
24VDC	2 (+ λογικής)	0,5A	**STBDDO3200K**	*173,88*
24VDC	2 (+ λογικής)	2A	**STBDDO3230K**	*147,43*
24VDC	4 (+ λογικής)	0,25A	**STBDDO3415K**	*131,82*
24VDC	6 (+ λογικής)	0,25A	**STBDDO3605K**	*75,57*
24VDC	16 (+ λογικής)	0,5A	**STBDDO3705KC**	*275,78*
115/230VAC	2	2A	**STBDAO8210K**	*313,16*
Ρελέ με πηνίο 24VDC	2	7A	**STBDRA3290K**	*236,67*
Ρελέ με πηνίο 24VDC	2	2A	**STBDRC3210K**	*216,90*

Αναλογικές είσοδοι



STBACI1225K

Αριθμός καναλιών	Εύρος	Ανάλυση	Κωδικός	Τιμή (€)
2	4-20mA	10 bit	**STBACI1225K**	*234,62*
2	RTD, PT100, J, K, κ.α.	16 bit	**STBART0200K**	*286,51*
4	0-20 mA, 4-20mA	16 bit	**STBACI0320K**	*455,70*
4	0-20 mA, 4-20mA, HART	16 bit	**STBACI8320K**	*655,21*
8	0-20 mA, 4-20mA	16 bit	**STBACI1400K**	*561,74*
4	1-5 VDC, 0-5 VDC, 0-10 VDC, -5+5 VDC, -10+10 VDC	16 bit	**STBAVI0300K**	*419,61*
2	0-10 VDC	10 bit	**STBAVI1255K**	*301,28*
2	-10+10 VDC	10 bit	**STBAVI1275K**	*283,24*
8	1-5 VDC, 0-5 VDC, 0-10 VDC, -5+5 VDC, -10+10 VDC	16 bit	**STBAVI1400K**	*561,74*

Αναλογικές έξοδοι



STBACO1225K

Αριθμός καναλιών	Εύρος	Ανάλυση	Κωδικός	Τιμή (€)
1	4-20mA	16 bit	**STBACO0120K**	*464,41*
2	4-20mA	10 bit	**STBACO1225K**	*233,49*
2	0-20 mA, 4-20mA	16 bit	**STBACO0220K**	*356,00*
2	0-10 VDC	10 bit	**STBAVO1255K**	*235,72*
2	-10+10 VDC	10 bit	**STBAVO1265K**	*263,38*
2	0-10 VDC, -10+10 VDC	12 bit	**STBAVO1250K**	*261,91*
2	1-5 VDC, 0-5 VDC, 0-10 VDC, -5+5 VDC, -10+10 VDC	16 bit	**STBAVO0200K**	*431,80*

Ειδικές μονάδες επέκτασης

Περιγραφή	Κωδικός	
Μονάδα γρήγορου μετρητή 1 καναλιού 40 kHz	**STBEHC3020KC**	*316,15*
Μονάδα σύνδεσης 4 εκκινητών Tesys U με 12I/8O	**STBEPI2145K**	*139,62*

Νέα γενιά μικρών οθονών αφής Magelis STO & Magelis STU

Η Schneider Electric ανανεώνει τη σειρά μικρών οθονών της δίνοντας για μια ακόμη φορά έμφαση στην τεχνολογική καινοτομία σε συνδυασμό με την ποιοτική υπεροχή. Με κεντρικό άξονα της φιλοσοφίας της την ιδέα της προσιτής και φιλικής τεχνολογίας σε όλους, δημιούργησε μια νέα γενιά οθονών αφής η οποία κυριολεκτικά ταιριάζει παντού.



Φιλικό προς το χρήστη

Κοινό λογισμικό για όλες τις οθόνες αφής και τα βιομηχανικά PC της Schneider Electric

Ευκολία στον προγραμματισμό

Χάρη στο Vijeo Designer, το λογισμικό προγραμματισμού όλης της γκάμας προϊόντων HMI της Schneider Electric, διασφαλίζεται εύκολη και γρήγορη σχεδίαση όλων των έργων που απαιτούν διάλογο ανθρώπου - μηχανής.

Ευκολία στην εγκατάσταση

Δεν απαιτούνται εργαλεία για την εγκατάσταση των οθονών Magelis STO, STU μιας και ο συμπαγής σχεδιασμός τους επιτρέπει την απευθείας εγκατάστασή τους πάνω στο πλαίσιο της μηχανής ή σε ερμάριο γενικής χρήσης, απλά, με μία οπή ∅22 σαν να τοποθετούσαμε ένα κοινό μπουτόν!

Συμφέρουσα λύση

Ο σχεδιασμός, η ευκολία στη χρήση και ο προγραμματισμός με το λογισμικό Vijeo Designer συνθέτουν μια καινοτόμο, προσιτή και δυναμική προσφορά.

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Αλφαριθμητικές οθόνες προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer Lite(1)

Οθόνες απεικόνισης κειμένου



XBT N200



XBT N401

Τάση τροφοδοσίας	Συμβατότητα με PLC	Τύπος	Επικοινωνία	Χρώματα	Κωδικός	Τιμή (€)
5V από PLC	Twido, Micro, M340, Premium	2 σειρών / 20 χαρακτήρων	Uni-TE, Modbus	Πράσινο	**XBTN200**	*210,55*
		4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Uni-TE, Modbus,		**XBTN400**	*231,88*
24VDC	Twido, Micro, M340, Premium, κ.α.	4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Πράσινο	**XBTN410**	*320,86*
	Zelio Logic, Twido, Micro, M340, Premium, κ.α.	4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Zelio, Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Πράσινο - Πορτοκαλί - Κόκκινο	**XBTN401**	*249,41*

Οθόνες απεικόνισης κειμένου με 12 πλήκτρα λειτουργιών



XBT R410

Τάση τροφοδοσίας	Συμβατότητα με PLC	Τύπος	Επικοινωνία	Χρώματα	Κωδικός	Τιμή (€)
5V από PLC	Twido, Micro, M340, Premium	4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Uni-TE, Modbus	Πράσινο	**XBTR400**	*278,25*
24VDC	Twido, Micro, M340, Premium, κ.α.	4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Πράσινο	**XBTR410**	*358,47*
	Zelio Logic, Twido, Micro, M340, Premium, κ.α.	4 σειρών / 20 χαρακτήρων	Zelio, Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Πράσινο - Πορτοκαλί - Κόκκινο	**XBTR411**	*312,09*

Οθόνες απεικόνισης κειμένου με 10 πλήκτρα λειτουργιών & λειτουργία αφής



XBT RT500

Τάση τροφοδοσίας	Συμβατότητα με PLC	Τύπος	Επικοινωνία	Χρώματα	Κωδικός	Τιμή (€)
5V από PLC	Twido, Micro, M340, Premium	3,9 ίντσες	Uni-TE, Modbus	Πράσινο	**XBTRT500**	*437,44*
24VDC	Zelio Logic, Twido, Micro, M340, Premium, κ.α.	3,9 ίντσες	Zelio, Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Πράσινο - Πορτοκαλί - Κόκκινο	**XBTRT511**	*398,59*

Οθόνες αφής προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer

Μονόχρωμες οθόνες αφής



HMI STO511/HMI STO512

Μέγεθος	Μνήμη	Κάρτα CF	Είσοδος Video	Θύρα Δικτύου	Κωδικός	Τιμή (€)
3,4'' Πρα/Πορ/Κόκ - Χρήση αποκλειστικά με Zelio Logic	32MB	Όχι	Όχι	Zelio Logic	**HMISTO501**	*322,04*
3,4" Πρα/Πορ/Κόκ	32MB	Όχι	Όχι	Modbus	**HMISTO511**	*354,46*
3,4" Άσπ/Ρόζ/Κόκ	32MB	Όχι	Όχι	Modbus	**HMISTO512**	*354,46*
3,4" Πρα/Πορ/Κόκ	32MB	Όχι	Όχι	Ethernet	**HMISTO531**	*407,62*
3,4" Άσπ/Ρόζ/Κόκ	32MB	Όχι	Όχι	Ethernet	**HMISTO532**	*407,62*

NEO

Οθόνες αφής προγραμματιζόμενες με το λογισμικό SoMachine

Έγχρωμες οθόνες αφής με ενσωματωμένο λογικό ελεγκτή μνήμης 128 MB, με θύρες USB και 3 θύρες δικτύων Modbus, CanOpen, Ethernet



HMISCU6A5

Μέγεθος	Ανάλυση	Αριθμός ψηφιακών εισόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων	Αριθμός αναλ. εισόδων (0...10V, 4...20mA)	Αριθμός αναλ. εισόδων PT100	Αριθμός αναλ. εξόδων (0...10V, 4...20mA)	Κωδικός	Τιμή (€)
3,5"	320x240	14	8	0	0	0	**HMISCU6A5**	*772,65*
3,5"	320x240	6	6	2	2	4	**HMISCU6B5**	*875,67*
5,7"	320x240	14	8	0	0	0	**HMISCU8A5**	*1.184,73*
5,7"	320x240	6	6	2	2	4	**HMISCU8B5**	*1.287,75*

(1) Κατεβάστε το **εντελώς δωρεάν** από το site μας, www.schneider-electric.com

Προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Οθόνες αφής προγραμματιζόμενες με το λογισμικό Vijeo Designer

Έγχρωμες οθόνες αφής



HMIGTO

Μέγεθος	Ανάλυση	Μνήμη	Κάρτα μνήμης	Θύρες COM	Θύρες Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
3,5"	320x240	16 MB	Όχι	1	Ναι	**HMISTU655**	*658,28*
3,5"	320x240	64 MB	Όχι	2	Όχι	**HMIGTO1300**	*834,46*
3,5"	320x240	96 MB	Όχι	1	Ναι	**HMIGTO1310**	*896,27*
5,7"	320x240	32 MB	Όχι	1	Ναι	**HMISTU855**	*1.086,49*
5,7"	320x240	64 MB	Όχι	2	Όχι	**HMIGTO2300**	*1.225,94*
5,7"	320x240	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO2310**	*1.483,49*
7" Wide	800x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO3510**	*1.741,04*
7,5"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO4310**	*2.101,61*
10,4"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO5310**	*2.462,18*
12,1"	800x600	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO6310**	*3.080,30*
15"	1024x768	32 MB	max.4 GB CF	2	Ναι	**XBTGT7340**	*4.337,20*

Έγχρωμες οθόνες αφής με πρόσοψη inox

Μέγεθος	Ανάλυση	Μνήμη	Κάρτα μνήμης	Θύρες COM	Θύρες Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
5,7"	320x240	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO2315**	*1.699,83*
10,4"	640x480	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO5315**	*3.039,09*
12,1"	800x600	96 MB	max.4 GB SD	2	Ναι	**HMIGTO6315**	*3.337,85*

Έγχρωμες οθόνες αφής με πληκτρολόγιο και ποντίκι



XBT GK2120 / XBT GK2330

Μέγεθος	Ανάλυση	Μνήμη	Κάρτα μνήμης	Θύρες COM	Θύρες Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
5,7" Ασπρό-μαυρη	320x240	16 MB	max.4 GB CF	2	Όχι	**XBTGK2120**	*1.595,16*
5,7"	320x240	16 MB	max.4 GB CF	2	Ναι	**XBTGK2330**	*2.112,05*
10,4"	640x480	32 MB	max.4 GB CF	2	Ναι	**XBTGK5330**	*4.390,85*

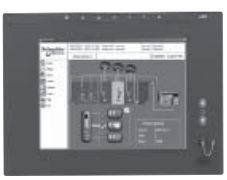
Έγχρωμη οθόνη αφής 5,7", φορητή με πλήκτρα και 3, 5 ή 10 m καλώδιο



XBT GH2460

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
TFT 65k χρώμ., 12 πλήκτρα, κάρτα CF, Θύρες USB, RS485 και Ethernet	**XBTGH2460**	*1.939,86*
Κυτίο διακλάδωσης οθόνης με κλεμμες I/O, ισχύος και δίκτυων σε ράγα Ω	**XBTZGJBOX**	*418,31*
Καλώδιο 3 m σύνδεσης κυτίου διακλάδωσης XBTZGJBOX με οθόνη αφής	**XBTZGHL3**	*324,74*
Καλώδιο 5 m σύνδεσης κυτίου διακλάδωσης XBTZGJBOX με οθόνη αφής	**XBTZGHL5**	*348,73*
Καλώδιο 10 m σύνδεσης κυτίου διακλάδωσης XBTZGJBOX με οθόνη αφής	**XBTZGHL10**	*410,11*

Magelis Optimum iPC όλα σε ένα, με CPU Intel ATOM Z510 (1.1 GHz) και λειτουργικό Windows®Embedded Standard 2009



Magelis Optimum iPC

Μέγεθος	Οθόνη αφής	Αποθήκευση	Θύρες	Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
10,4"	LCD TFT LED με 16 εκατομύρια χρώματα, και ανάλυση SVGA 800 x 600	Κάρτα Compact Flash τουλάχιστον 2 GB, τεχνολογίας SLC και ενσωματωμένο Card Reader καρτών SD	3 USB 2.0, 1 RS232C	2 θύρες στα 10/100/ 1000 Mbps	**HMIPWC5D0E01**	*3.378,45*
15"					**HMIPWC7D0E01**	*4.465,92*

Magelis Panel PC Universal όλα σε ένα, με CPU Atom N270 1,6GHz Fanless και λειτουργικό Windows XP Pro SP3

Μέγεθος	Οθόνη αφής	Αποθήκευση	Θύρες	Ethernet	Κωδικός	Τιμή (€)
15"	LCD TFT LED με 16 εκατομύρια χρώματα, και ανάλυση XGA 1024 x 768	Κάρτα Flash Disk = <32GB (SSD SLC)	5 USB, 2 RS232, 1 DVI	2 Θύρες στα 10 / 100 / 1000 Mbps	**HMIPUF7D0P01**	*6.387,75*
15"		HDD=<250 GB, ενσωματωμένο DVD-RW, και 2 ελευθερα PCI slots			**HMIPUH7D2P01**	*6.926,41*
19"		Κάρτα Flash Disk =<32GB (SSD SLC)			**HMIPUF9D0P01**	*7.824,03*
19"		HDD=<250 GB, ενσωματωμένο DVD-RW, και 2 ελεύθερα PCI slots			**HMIPUH9D2P01**	*7.838,83*

(*) Για πλήρη χρήση του Vijeo Designer RunTime στο Magelis BOX PC, είναι απαραίτητη η αγορά της άδειας χρήσης με κωδικό VJDSNRTMPC, που μπορείτε να βρείτε στην επόμενη σελίδα.

Προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Βιομηχανικοί υπολογιστές Magelis iPC

Magelis BOX PC Universal με CPU ATOM N270 1,6Ghz Fanless, 1 slot PCI, 2 Ethernet 10/100/1000, Vijeo Designer RT Demo*, και τροφοδοσία 24 VDC



Magelis BOX PC

Λειτουργικό	Σύνδεση Video	Αποθήκευση	Θύρες	RAM (GB)	Κωδικός	Τιμή (€)
WES 2009	1 DVI	CF 4Gb	5 USB, 2 RS232	1	**HMIBUCND1E01**	*2.228,26*
XP Pro SP3	1 DVI	Flash Disk 32Gb	5 USB, 2 RS232	1	**HMIBUFND1P01**	*2.877,70*
XP Pro SP3	1 DVI	HDD 250Gb	5 USB, 2 RS232	1	**HMIBUHND1P01**	*2.796,13*
XP Pro SP3	1 DVI	HDD 250Gb + DVD-RW + 1 slot PCIe 1x	5 USB, 2 RS232	1	**HMIBUHND2P01**	*2.920,89*

Magelis iDisplay βιομηχανική οθόνη αφής γενικής χρήσης για σύνδεση σε όλα τα Magelis iPC



Magelis iPC iDisplay

Μέγεθος	Σύνδεση Video	Ανάλυση	Θύρες	Πλήκτρα	Κωδικός	Τιμή (€)
15"	1 VGA & 1 DVI	XGA 1024X768	1XUSB, 1XRS232	Όχι	**MPCYT50NAN00N**	*2.311,70*
15"	1 VGA & 1 DVI	XGA 1024X768	1XUSB, 1XRS232	Ναι	**MPCNB50NAN00N**	*2.961,19*
19"	1 VGA & 1 DVI	SXGA 10280X1024	1XUSB, 1XRS232	Όχι	**MPCYT90NAN00N**	*2.696,99*

Λοιπά εξαρτήματα για προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Προγραμματισμός



Vijeo Designer



HMIZRA1



XVGU3SHAV



HMIS85

Είδος Μονάδας	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
USB Καλώδιο	Μετατροπέας Modbus επικοινωνίας XBTN/R/RT με PC σε USB (απαραιτητο το XBTZ925)	**TSXCUSB485**	*135,41*
	Καλώδιο RJ45 σε RJ45 επικοινωνίας XBTN/R/RT με PC (απαραιτητο το TSXCUSB485)	**XBTZ925**	*22,17*
	Καλώδιο USB σε USB επικοινωνίας XBTGT με PC	**XBTZG935**	*152,34*
	Καλώδιο USB σε USB επικοινωνίας HMISTO/STU/SCU με PC	**BMXXCAUSBH018**	*20,10*
Προέκταση	Στεγανή θύρα USB Φ21 πόρτας πίνακα και προέκταση 1m	**XBTZGUSB**	*52,84*
	Προέκταση θύρας Mini USB τύπου B 1m για HMISTO/STU/ SCU	**HMIZSUSBB**	*27,52*
	Προέκταση σύνδεσης HMISTU/HMISCU με καλώδιο 3m μεταξύ οθόνης και CPU	**HMIZSURDP**	*108,17*
	Προέκταση σύνδεσης HMISTU/HMISCU με καλώδιο 5m μεταξύ οθόνης και CPU	**HMIZSURDP5**	*131,33*
Αξεσουάρ	Φωτιζόμενη μπουτονιέρα USB 5 πλήκτρων για HMIGTO/ XBTGK	**HMIZRA1**	*113,32*
	Βιομετρικός διακόπτης δακτυλικών αποτυπωμάτων USB για HMIGTO/XBTGK	**XB5S5B2L2**	*547,12*
	Φάρος πολλαπλών χρωμάτων USB για HMIGTO/XBTGK με απλή στήριξη	**XVGU3SWV**	*200,58*
	Φάρος πολλαπλών χρωμάτων USB για HMIGTO/ XBTGK με κολώνα στήριξης	**XVGU3SHAV**	*217,50*
Λογισμικό	Λογισμικό οθονών αφής Vijeo Designer V6.1 μονή άδεια χρήσης	**VJDSNDTGSV62M**	*312,34*
	Λογισμικό οθονών αφής Vijeo Designer V6.1 αναβάθμιση μονής άδειας	**VJDUPDTGAV62M**(1)	*96,93*
	Vijeo Designer Run time **αποκλειστικά και μόνο** για Magelis iPC	**VJDSNRTMPC**	*1.431,05*
Ανταλλάξιμα υλικά	Ανταλλακτική πρόσοψη οθόνης Magelis HMISTU/HMISCU 3,5"	**HMIS65**	*294,23*
	Ανταλλακτική πρόσοψη οθόνης Magelis HMISTU/HMISCU 5,7"	**HMIS85**	*714,55*
	Ανταλλακτική CPU οθόνης Magelis HMISTU	**HMIS5T**	*378,29*
	Ανταλλακτική CPU οθόνης Magelis HMISCU6A5/HMISCU8A5	**HMISAC**	*658,79*
	Ανταλλακτική CPU οθόνης Magelis HMISCU6B5/HMISCU8B5	**HMISBC**	*915,88*

(1) Απαραίτητη προϋπόθεση για την χρήση του δικαιώματος αναβάθμισης του Vijeo Designer στην τελευταία έκδοση, είναι να υπάρχει εγκατεστημένη παλαιότερη έκδοση του Vijeo Designer στο PC, η οποία έχει δηλωθεί (registered) στην Schneider Electric.

Προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Λοιπά εξαρτήματα για προϊόντα διαλόγου ανθρώπου μηχανής Magelis HMI

Σύνδεση με PLC και δικτύωση

Χρήση με οθόνη	Δίκτυο	Χρήση με PLC	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
XBTGT/GK/RT N200/N400/ R400/ STO/STU/SCU	Uni-TE, Modbus, Modbus slave	Twido, Micro, Premium	1 άκρη με RJ45, και 1 με MiniDin	**XBTZ9780**(1)	*30,10*
			1 άκρη με RJ45 και 1 με MiniDin 1m	**TWDXCARJ010**	*28,77*
			1 άκρη με RJ45 και 1 με MiniDin 3m	**TWDXCARJ030**	*40,28*
		M340, OTB, Zelio	1 άκρη με RJ45, και 1 άκρη με RJ45	**XBTZ9980**	*18,70*
			1 άκρη με SUBD25 και 1 με RJ45	**XBTZ938**	*27,57*
	XBTN410/N401/ R410/R411	Twido, Micro, Premium	1 άκρη με SUBD25, και 1 με MiniDin	**XBTZ968**	*32,46*
XBTN401/R411/ RT511	Zelio	Zelio Logic	1 άκρη με Zelio Logic και 1 με MiniDin	**SR2CBL08**	*44,28*
HMISTO501	Zelio	Zelio Logic	1 άκρη με Zelio Logic και 1 με RJ45	**SR2CBL09**	*63,23*

Κάρτες μνήμης CF



Κάρτα Μνήμης CF

Χρήση με οθόνη	Χωρητικότητα	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Magelis XBTGT/GK	128MB	Για αποθήκευση καταγραφών (datalogging), ιστορικού συναγερμών, συνταγών, προγράμματος και Web Server	**XBTZGM128**	*129,90*
	256MB		**XBTZGM256**	*181,63*
	512MB		**MPCYN00CFE00N**	*253,18*
	1GB		**MPCYN00CF100N**	*396,29*
	2GB		**MPCYN00CF200N**	*518,02*
	4GB		**MPCYN00CF400N**	*704,51*
HMIGTO	4 GB		**HMIZSD4G**	*220,67*

Εγκατάσταση και προστασία

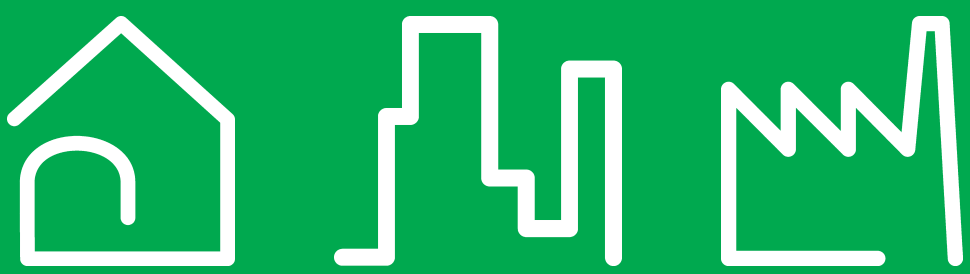


HMIZG65

Χρήση	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Φλάντζα συστολής	Από XBTF032 σε HMIGTO23xx	**XBTZGCO1**	*101,27*
	Από XBTG2xx σε HMIGTO23xx	**XBTZGCO2**	*123,28*
	Από XBTF034 σε HMIGTO53xx	**XBTZGCO3**	*101,27*
	Από XBTG5330/XBTGT5230 σε HMIGTO5310	**XBTZGCO4**	*263,45*
	Για HMISTO	**HMIZS50**	*46,24*
Ιμάντας XBTGH	Για πρόσδεση της οθόνης στον ώμο/λαιμό του χειριστή	**XBTZGNSTP**	*71,55*
	Για πρόσδεση της οθόνης στην παλάμη του χειριστή	**XBTZGHSTP**	*33,02*
Προστατευτικό φίλμ οθόνης	Για HMIGTO13xx	**HMIZG60**	*42,03*
	Για HMIGTO23xx	**HMIZG62**	*42,03*
	Για HMIGTO3510	**HMIZG63**	*52,54*
	Για HMIGTO4310	**HMIZG64**	*52,54*
	Για HMIGTO53xx	**HMIZG65**	*63,05*
	Για HMIGTO63xx	**HMIZG66**	*63,05*
	Για XBTGT7xxx	**MPCYK50SPSKIT**	*110,08*
	Για XBTGK2xxx	**XBTZG68**	*52,87*
	Για XBTGK5xxx	**XBTZG69**	*96,04*
	Για HMISTO	**HMIZS60**	*53,93*
	Για HMISTU655/HMISCU6x5	**HMIZS61**	*59,44*
	Για HMISTU855/HMISCU8x5	**HMIZS62**	*60,10*

(1) **Προσοχή!** Σύνδεση αποκλειστικά ένα προς ένα, δηλαδή μιας οθόνης master, με ένα PLC slave το οποίο θα έχει απαραίτητα διεύθυνση 1.

2



Διανομή ηλεκτρικής ενέργειας


Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact
από 630 έως 6.300 A 136


Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS
από 630 έως 3.200 A 150


Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX
από 100 έως 630 A 157


Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Easypact CVS
από 100 έως 630 A 165

Συστήματα μεταγωγής πηγών
με Masterpact & Compact NSX & NS 171


Διακόπτες φορτίου Compact INS/INV 40 - 2500 A 176


Ασφαλειοδιακόπτες Fupact 181


Τελική διανομή 183

Έλεγχος και διαχείριση ενέργειας 213


Βιομηχανικοί ρευματοδότες και ρευματολήπτες 216

Πυκνωτές 220


Ροηφόρα κανάλια 225

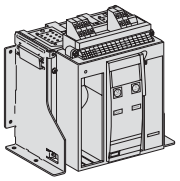
Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 1600 A

NEO

Masterpact NT02 έως NT16 - Σταθερού τύπου με πίσω σύνδεση

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E

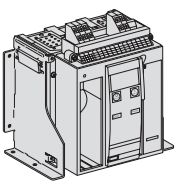




Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*2.704,60*	**	*3.135,56*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.752,41*	**	*3.157,15*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.872,47*	**	*3.224,03*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.073,87*	**	*3.514,50*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.663,00*	**	*4.172,98*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.075,96*	**	*4.818,70*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.916,60*	**	*3.390,37*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.048,66*	**	*3.424,44*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.270,22*	**	*3.743,97*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.918,25*	**	*4.468,30*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.372,52*	**	*5.178,59*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E





Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*3.010,70*	**	*3.441,66*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.058,51*	**	*3.463,25*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.178,57*	**	*3.530,13*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.379,97*	**	*3.820,60*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.969,10*	**	*4.479,08*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.382,06*	**	*5.124,80*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.222,70*	**	*3.696,47*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.354,76*	**	*3.730,54*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.576,32*	**	*4.050,07*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.224,35*	**	*4.774,40*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.678,62*	**	*5.484,69*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 1600 A

NEO

Masterpact NT02 έως NT16 - Σταθερού τύπου με πίσω σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού(1)

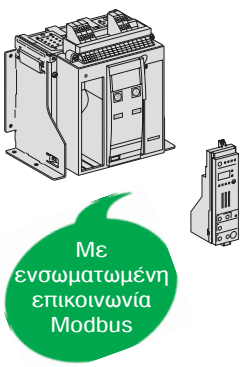
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*3.775,41*	**	*4.206,37*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.823,22*	**	*4.227,96*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.943,28*	**	*4.294,84*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.144,68*	**	*4.585,31*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.733,81*	**	*5.243,79*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.146,77*	**	*5.889,51*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.987,41*	**	*4.461,18*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.119,47*	**	*4.495,25*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.341,03*	**	*4.814,78*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.989,06*	**	*5.539,11*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.443,33*	**	*6.249,40*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*4.081,51*	**	*4.512,47*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.129,32*	**	*4.534,06*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.249,38*	**	*4.600,94*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.450,78*	**	*4.891,41*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.039,91*	**	*5.549,89*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.452,87*	**	*6.195,61*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.293,51*	**	*4.767,28*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.425,57*	**	*4.801,35*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.647,13*	**	*5.120,88*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.295,16*	**	*5.845,21*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.749,43*	**	*6.555,50*

(1) Η τιμή του διακόπτη περιλαμβάνει:
1. Μοτέρ τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο κλεισίματος XF
3. Πηνίο εργασίας MX
4. Επαφή ετοιμότητας ζεύξης PF

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT

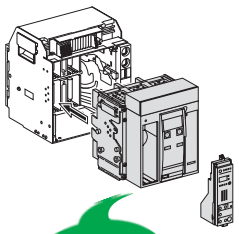
Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 1600 A

NEO

2

Masterpact NT02 έως NT16 - Συρομένου φορείου με πίσω σύνδεση

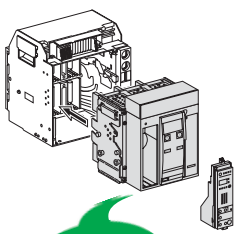
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*3.645,97*	**	*4.357,58*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.697,56*	**	*4.421,17*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.835,36*	**	*4.451,86*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.015,83*	**	*4.739,45*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.512,62*	**	*5.341,73*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.167,69*	**	*6.191,01*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.051,89*	**	*4.683,14*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.121,77*	**	*4.717,48*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.158,97*	**	*5.039,61*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.823,00*	**	*5.714,16*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.536,35*	**	*6.636,81*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*3.952,07*	**	*4.663,68*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.003,66*	**	*4.727,27*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.141,46*	**	*4.757,96*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.321,93*	**	*5.045,55*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*4.818,72*	**	*5.647,83*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.473,79*	**	*6.497,11*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.357,99*	**	*4.989,24*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.427,87*	**	*5.023,58*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*4.465,07*	**	*5.345,71*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.129,10*	**	*6.020,26*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.842,45*	**	*6.942,91*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

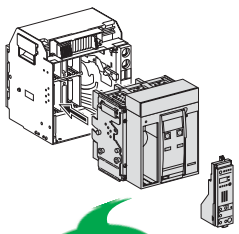
NEO

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NT

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 1600 A

Masterpact NT02 έως NT16 - Συρομένου φορείου με πίσω σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού(1)

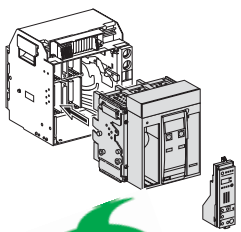
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*4.683,25*	**	*5.394,86*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*4.734,84*	**	*5.458,45*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.872,64*	**	*5.489,14*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*5.053,11*	**	*5.776,73*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.549,90*	**	*6.379,01*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*6.204,97*	**	*7.228,29*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*5.089,17*	**	*5.720,42*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.159,05*	**	*5.754,76*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*5.196,25*	**	*6.076,89*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.860,28*	**	*6.751,44*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*6.573,63*	**	*7.674,09*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NT02 H1	250	100 - 250	150 - 2.500	**	*4.989,35*	**	*5.700,96*
NT06 H1	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*5.040,94*	**	*5.764,55*
NT08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.178,74*	**	*5.795,24*
NT10 H1	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*5.359,21*	**	*6.082,83*
NT12 H1	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*5.856,00*	**	*6.685,11*
NT16 H1	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*6.511,07*	**	*7.534,39*
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NT06 H2	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*5.395,27*	**	*6.026,52*
NT08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.465,15*	**	*6.060,86*
NT10 H2	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*5.502,35*	**	*6.382,99*
NT12 H2	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*6.166,38*	**	*7.057,54*
NT16 H2	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*6.879,73*	**	*7.980,19*

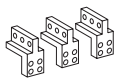
(1) Η τιμή του διακόπτη περιλαμβάνει:
1. Μοτέρ τηλεχειρισμού MCH
2. Πηνίο κλεισίματος XF
3. Πηνίο εργασίας MX
4. Επαφή ετοιμότητας ζεύξης PF

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών ανοικτού τύπου Masterpact NT02 έως NT16
Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

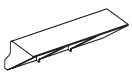
Μπροστινή σύνδεση

Εξαρτήματα για μπροστινή σύνδεση





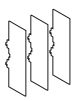




			Κωδικός	Τιμή (€)
Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης 630/1600 A				
3P (3 τμχ)			**33642**	*288,24*
4P (4 τμχ)			**33643**	*385,68*
Προσαρμογέας για σύνδεση καλωδίων με κος 630/1600 A *				
3P (3 τμχ)			**33644**	*188,98*
4P (4 τμχ)			**33645**	*251,67*
Διαχωριστικά φάσεων				
3P/4P πάνω συνδέσεις (3 τμχ) για NT σταθερού τύπου			**33646**	*17,67*
3P/4P κάτω συνδέσεις (3 τμχ) για NT σταθερού τύπου			**33646**	*17,67*
Κάλυμμα φλογοκρύπτη				
	Σταθερού τύπου		**Συρομένου φορείου**	
3P	**47335**	*25,72*	ενσωματωμένο	
4P	**47336**	*48,23*	ενσωματωμένο	

Πίσω σύνδεση

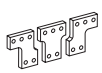
Εξαρτήματα για πίσω σύνδεση



Διαχωριστικά φάσεων			
3P/4P πάνω συνδέσεις (3 τμχ) για NT σταθερού τύπου	**33646**	*17,67*	
3P/4P κάτω συνδέσεις (3 τμχ) για NT σταθερού τύπου	**33646**	*17,67*	
3P/4P (3 τμχ) για NT συρομένου φορείου	**33768**	*28,25*	

Κοινά εξαρτήματα για πίσω και μπροστινή σύνδεση

Εκτατήρες



250/630-1600 A	3P		**33622**	*173,00*
	4P		**33623**	*226,49*

Για μπροστινή και πίσω οριζόντια σύνδεση

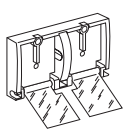
Ακροδέκτες κος



240 mm²	3P (6 κος)		**33013**	*206,52*
	4P (8 κος)		**33014**	*275,80*
300 mm²	3P (6 κος)		**33015**	*221,76*
	4P (8 κος)		**33016**	*295,66*

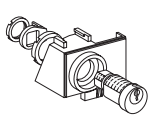
Κλείδωμα διακοπτών

Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF



Με λουκέτα	**33897**	*49,32*	

Κλείδωμα στη θέση OFF



Με λουκέτα + στήριγμα BPFE				
VCPO			**47514**	*49,08*
Με κλειδαριά Profalux				
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς			
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux		**47515**	*59,19*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί		**42888**	*69,19*
Με κλειδαριά Ronis				
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς			
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis		**47516**	*59,19*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί		**41940**	*69,19*

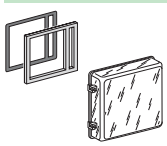
Μετρητής χειρισμών CDM



	33895	*83,67*	

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα



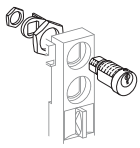
	Σταθερού τύπου		**Συρομένου φορείου**	
Πλαίσιο πρόσοψης	**33718**	*30,60*	**33857**	*42,23*
Διαφανές κάλυμμα (IP 54)			**33859**	*278,69*

(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών ανοικτού τύπου Masterpact NT02 έως NT16
Συρομένου φορείου

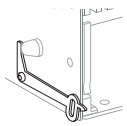
Κλείδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



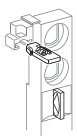
		Κωδικός	Τιμή (€)
Με λουκέτα			
VCPO		ενσωματωμένο	
Με κλειδαριά Profalux			
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux	**33769**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**42888**	*69,19*
Με κλειδαριά Ronis			
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis	**33770**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**41940**	*69,19*

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά πλευρά του σασί (VPECD)	**33172**	*38,19*
Αριστερή πλευρά του σασί (VPECG)	**33172**	*38,19*

Κλείδωμα μανιβέλας



	33788	*38,45*

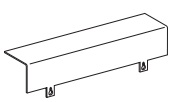
Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά



	33767	*49,30*

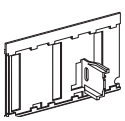
Εξαρτήματα σασί

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων



	Κωδικός	Τιμή (€)
3P	**33763**	*21,50*
4P	**33764**	*24,64*

Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί



3P	ενσωματωμένο	
4P	ενσωματωμένο	

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 6300 A

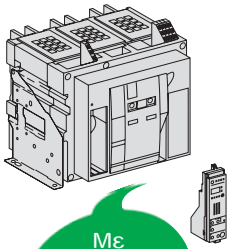
NEO

2

Masterpact NW02 έως NW63 - Σταθερού τύπου με πίσω σύνδεση

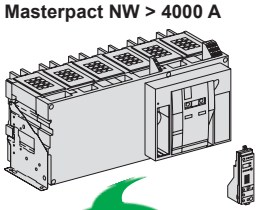
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A

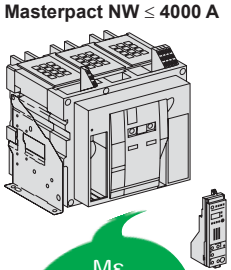


Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.074,65*	**	*3.799,16*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*3.277,90*	**	*3.927,51*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*3.854,35*	**	*4.252,40*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.382,72*	**	*5.105,81*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	250	100 - 200	150 - 2.000	**	*3.454,85*	**	*4.232,48*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.454,85*	**	*4.232,48*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*3.599,18*	**	*4.389,47*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*3.982,79*	**	*4.543,65*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.719,87*	**	*5.832,91*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*5.195,90*	**	*6.634,98*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*6.286,09*	**	*8.018,18*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*7.409,09*	**	*10.222,09*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*10.662,34*	**	*12.560,60*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.910,60*	**	*4.719,47*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.057,28*	**	*4.897,51*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.462,38*	**	*5.120,02*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.177,08*	**	*6.524,53*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*5.746,01*	**	*7.367,24*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*7.151,02*	**	*8.860,08*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*9.071,12*	**	*11.601,55*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*11.092,58*	**	*13.872,55*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*11.668,10*	**	*16.667,45*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*14.953,48*	**	*17.595,00*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*16.766,42*	**	*19.879,40*

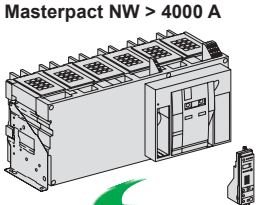
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.380,75*	**	*4.105,26*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*3.584,00*	**	*4.233,61*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.160,45*	**	*4.558,50*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.688,82*	**	*5.411,91*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	250	100 - 200	150 - 2.000	**	*3.760,95*	**	*4.538,58*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.760,95*	**	*4.538,58*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*3.905,28*	**	*4.695,57*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.288,89*	**	*4.849,75*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.025,97*	**	*6.139,01*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*5.502,00*	**	*6.941,08*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*6.592,19*	**	*8.324,28*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*7.715,19*	**	*10.528,19*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*10.968,44*	**	*12.866,70*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.216,70*	**	*5.025,57*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.363,38*	**	*5.203,61*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.768,48*	**	*5.426,12*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.483,18*	**	*6.830,63*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*6.052,11*	**	*7.673,34*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*7.457,12*	**	*9.166,18*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*9.377,22*	**	*11.907,65*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*11.398,68*	**	*14.178,65*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*11.974,20*	**	*16.973,55*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*15.259,58*	**	*17.901,10*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*17.072,52*	**	*20.185,50*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 6300 A

ΝΕΟ

Masterpact NW02 έως NW63 - Σταθερού τύπου με πίσω σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού(1)

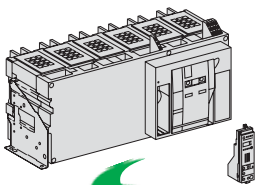
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A

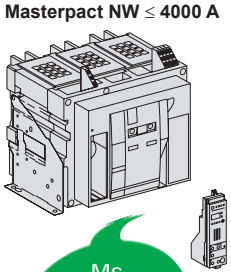


Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.145,46*	**	*4.869,97*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.348,71*	**	*4.998,32*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.925,16*	**	*5.323,21*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.453,53*	**	*6.176,62*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	250	100 - 200	150 - 2.000	**	*4.525,66*	**	*5.303,29*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.525,66*	**	*5.303,29*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.669,99*	**	*5.460,28*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.053,60*	**	*5.614,46*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.790,68*	**	*6.903,72*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*6.266,71*	**	*7.705,79*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*7.356,90*	**	*9.088,99*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*8.479,90*	**	*11.292,90*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*11.733,15*	**	*13.631,41*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.981,41*	**	*5.790,28*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.128,09*	**	*5.968,32*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.533,19*	**	*6.190,83*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.247,89*	**	*7.595,34*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*6.816,82*	**	*8.438,05*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*8.221,83*	**	*9.930,89*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*10.141,93*	**	*12.672,36*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.163,39*	**	*14.943,36*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.738,91*	**	*17.738,26*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*16.024,29*	**	*18.665,81*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*17.837,23*	**	*20.950,21*

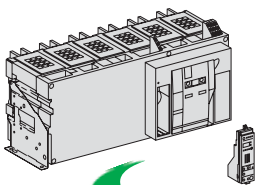
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.451,56*	**	*5.176,07*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.654,81*	**	*5.304,42*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.231,26*	**	*5.629,31*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.759,63*	**	*6.482,72*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	250	100 - 200	150 - 2.000	**	*4.831,76*	**	*5.609,39*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.831,76*	**	*5.609,39*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.976,09*	**	*5.766,38*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.359,70*	**	*5.920,56*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.096,78*	**	*7.209,82*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*6.572,81*	**	*8.011,89*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*7.663,00*	**	*9.395,09*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*8.786,00*	**	*11.599,00*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.039,25*	**	*13.937,51*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.287,51*	**	*6.096,38*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.434,19*	**	*6.274,42*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.839,29*	**	*6.496,93*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.553,99*	**	*7.901,44*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*7.122,92*	**	*8.744,15*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*8.527,93*	**	*10.236,99*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*10.448,03*	**	*12.978,46*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.469,49*	**	*15.249,46*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*13.045,01*	**	*18.044,36*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*16.330,39*	**	*18.971,91*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*18.143,33*	**	*21.256,31*

(1) Η τιμή του διακόπτη περιλαμβάνει:
1. Μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, 2. Πηνίο κλεισίματος XF, 3. Πηνίο εργασίας MX, 4. Επαφή ετοιμότητας ζεύξης PF

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900** **(χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW

Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 6300 A

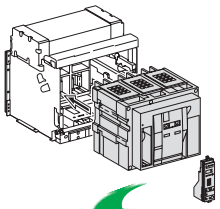
NEO

2

Masterpact NW02 έως NW63 - Συρομένου φορείου με πίσω σύνδεση

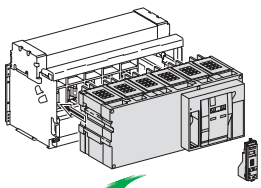
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A

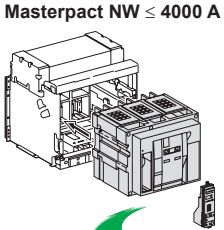


Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.361,23*	**	*5.290,82*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.505,49*	**	*5.417,50*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*4.903,68*	**	*5.737,80*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*5.739,32*	**	*6.882,79*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	200	80 - 200	120 - 2.000	**	*4.842,51*	**	*6.017,43*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.842,51*	**	*6.017,43*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.983,65*	**	*6.132,33*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.389,34*	**	*6.321,96*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.006,00*	**	*7.562,29*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*6.880,27*	**	*8.799,47*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*8.118,72*	**	*10.103,47*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*10.534,72*	**	*13.366,09*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.519,50*	**	*15.706,18*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.329,52*	**	*6.500,58*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.474,12*	**	*6.677,73*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.881,54*	**	*6.897,35*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.592,70*	**	*8.301,88*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*7.503,06*	**	*9.599,86*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*8.911,68*	**	*11.095,52*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*11.484,30*	**	*14.678,16*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*13.657,35*	**	*17.139,13*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*17.786,85*	**	*22.257,13*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*18.938,16*	**	*23.721,76*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*20.662,37*	**	*26.011,51*

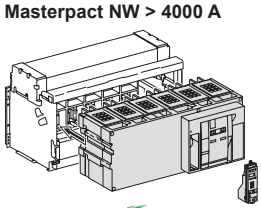
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*4.667,33*	**	*5.596,92*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*4.811,59*	**	*5.723,60*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.209,78*	**	*6.043,90*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.045,42*	**	*7.188,89*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	200	80 - 200	120 - 2.000	**	*5.148,61*	**	*6.323,53*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.148,61*	**	*6.323,53*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.289,75*	**	*6.438,43*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.695,44*	**	*6.628,06*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.312,10*	**	*7.868,39*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*7.186,37*	**	*9.105,57*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*8.424,82*	**	*10.409,57*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*10.840,82*	**	*13.672,19*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*12.825,60*	**	*16.012,28*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.635,62*	**	*6.806,68*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.780,22*	**	*6.983,83*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*6.187,64*	**	*7.203,45*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.898,80*	**	*8.607,98*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*7.809,16*	**	*9.905,96*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*9.217,78*	**	*11.401,62*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*11.790,40*	**	*14.984,26*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*13.963,45*	**	*17.445,23*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*18.092,95*	**	*22.563,23*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*19.244,26*	**	*24.027,86*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*20.968,47*	**	*26.317,61*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες ανοικτού τύπου Masterpact NW

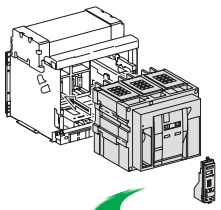
Ονομαστικό ρεύμα 250 έως 6300 A

NEO

Masterpact NW02 έως NW63 - Συρομένου φορείου με πίσω σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού(1)

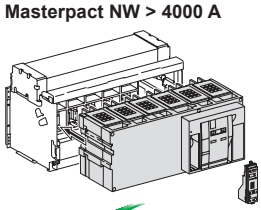
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A

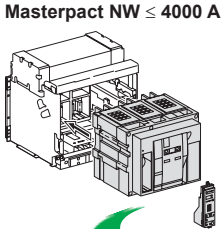


Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.432,04*	**	*6.361,63*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.576,30*	**	*6.488,31*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*5.974,49*	**	*6.808,61*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*6.810,13*	**	*7.953,60*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	200	80 - 200	120 - 2.000	**	*5.913,32*	**	*7.088,24*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.913,32*	**	*7.088,24*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*6.054,46*	**	*7.203,14*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*6.460,15*	**	*7.392,77*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*7.076,81*	**	*8.633,10*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*7.951,08*	**	*9.870,28*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*9.189,53*	**	*11.174,28*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*11.605,53*	**	*14.436,90*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*13.590,31*	**	*16.776,99*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*6.400,33*	**	*7.571,39*
NW10 H	21.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*6.544,93*	**	*7.748,54*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*6.952,35*	**	*7.968,16*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*7.663,51*	**	*9.372,69*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*8.573,87*	**	*10.670,67*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*9.982,49*	**	*12.166,33*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*12.555,11*	**	*15.748,97*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*14.728,16*	**	*18.209,94*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*18.857,66*	**	*23.327,94*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*20.008,97*	**	*24.792,57*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*21.733,18*	**	*27.082,32*

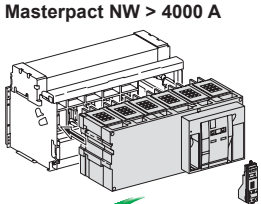
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0 E

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 42 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 N1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*5.738,14*	**	*6.667,73*
NW10 N1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*5.882,40*	**	*6.794,41*
NW12 N1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*6.280,59*	**	*7.114,71*
NW16 N1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*7.116,23*	**	*8.259,70*
Icu = 65 kA σε τάση 220/415 V							
NW02 H1	200	80 - 200	120 - 2.000	**	*6.219,42*	**	*7.394,34*
NW08 H1	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*6.219,42*	**	*7.394,34*
NW10 H1	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*6.360,56*	**	*7.509,24*
NW12 H1	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*6.766,25*	**	*7.698,87*
NW16 H1	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*7.382,91*	**	*8.939,20*
NW20 H1	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*8.257,18*	**	*10.176,38*
NW25 H1	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*9.495,63*	**	*11.480,38*
NW32 H1	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*11.911,63*	**	*14.743,00*
NW40 H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*13.896,41*	**	*17.083,09*
Icu = 100 kA σε τάση 220/415 V							
NW08 H2	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*6.706,43*	**	*7.877,49*
NW10 H2	1.000	400 - 1.000	600 - 10.000	**	*6.851,03*	**	*8.054,64*
NW12 H2	1.250	500 - 1.250	750 - 12.500	**	*7.258,45*	**	*8.274,26*
NW16 H2	1.600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*7.969,61*	**	*9.678,79*
NW20 H2	2.000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*8.879,97*	**	*10.976,77*
NW25 H2	2.500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*10.288,59*	**	*12.472,43*
NW32 H2	3.200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*12.861,21*	**	*16.055,07*
NW40 H2	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*15.034,26*	**	*18.516,04*
NW40b H1	4.000	1.600 - 4.000	2.400 - 40.000	**	*19.163,76*	**	*23.634,04*
NW50 H1	5.000	2.000 - 5.000	3.000 - 50.000	**	*20.315,07*	**	*25.098,67*
NW63 H1	6.300	2.520 - 6.300	3.780 - 63.000	**	*22.039,28*	**	*27.388,42*

(1) Η τιμή του διακόπτη περιλαμβάνει:
1. Μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, 2. Πηνίο κλεισίματος XF, 3. Πηνίο εργασίας MX, 4. Επαφή ετοιμότητας ζεύξης PF

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900** **(χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Διακόπτες φορτίου ανοικτού τύπου Masterpact NW

Ονομαστικό ρεύμα 800 έως 6300 A

NEO

2

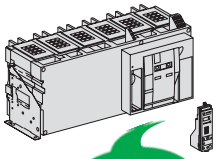
Masterpact NW08 έως NW63 - Σταθερού τύπου με πίσω σύνδεση

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A

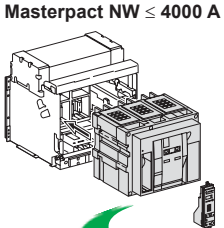


Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα αποκατάστασης βραχυκυκλώματος Icm (kA για U = 220 ...690 V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NW08 NA	800	88	**	*2.212,54*	**	*2.841,51*
NW10 NA	1.000	88	**	*2.466,25*	**	*3.106,55*
NW12 NA	1.250	88	**	*2.962,28*	**	*3.541,98*
NW16 NA	1.600	88	**	*3.617,38*	**	*4.450,78*
NW08 HA	800	105	**	*2.466,25*	**	*3.269,37*
NW10 HA	1.000	105	**	*2.731,31*	**	*3.549,58*
NW12 HA	1.250	105	**	*3.212,20*	**	*3.814,64*
NW16 HA	1.600	105	**	*3.901,36*	**	*5.174,02*
NW20 HA	2.000	105	**	*4.423,90*	**	*5.946,48*
NW25 HA	2.500	135	**	*5.777,11*	**	*7.384,39*
NW32 HA	3.200	135	**	*6.804,38*	**	*9.963,05*
NW40 HA	4.000	135	**	*10.480,19*	**	*12.521,56*
NW40b HA	4.000	187	**	*13.733,19*	**	*16.861,55*
NW50 HA	5.000	187	**	*15.045,17*	**	*17.849,30*
NW63 HA	6.300	187	**	*16.946,08*	**	*20.237,93*

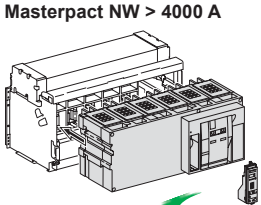
Masterpact NW08 έως NW63 - Συρομένου φορείου με πίσω σύνδεση

Masterpact NW ≤ 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Masterpact NW > 4000 A



Με ενσωματωμένη επικοινωνία Modbus

Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα αποκατάστασης βραχυκυκλώματος Icm (kA για U = 220 ...690 V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NW08 NA	800	88	**	*3.411,35*	**	*4.330,02*
NW10 NA	1.000	88	**	*3.665,05*	**	*4.595,09*
NW12 NA	1.250	88	**	*4.161,10*	**	*5.030,54*
NW16 NA	1.600	88	**	*5.040,24*	**	*6.229,49*
NW08 HA	800	105	**	*3.889,15*	**	*5.053,01*
NW10 HA	1.000	105	**	*4.154,19*	**	*5.329,43*
NW12 HA	1.250	105	**	*4.635,10*	**	*5.598,28*
NW16 HA	1.600	105	**	*5.324,22*	**	*6.957,66*
NW20 HA	2.000	105	**	*6.190,20*	**	*8.191,29*
NW25 HA	2.500	135	**	*7.542,67*	**	*9.625,05*
NW32 HA	3.200	135	**	*10.000,18*	**	*13.047,35*
NW40 HA	4.000	135	**	*12.297,68*	**	*15.638,41*
NW40b HA	4.000	187	**	*17.746,19*	**	*22.419,84*
NW50 HA	5.000	187	**	*18.972,24*	**	*23.979,54*
NW63 HA	6.300	187	**	*20.778,66*	**	*26.373,86*

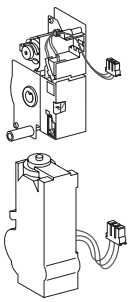
(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών ανοικτού τύπου Masterpact NT02 έως NT16 και NW02 έως NW63

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

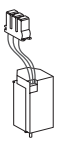
Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Μοτέρ τηλεχειρισμού



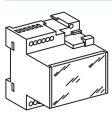
		MCH	NT	NW
AC 50/60 Hz	48 V	**	*678,06*	*678,06*
	100 - 130 V	**	*678,06*	*678,06*
	200 - 240 V	**	*678,06*	*678,06*
	277 - 415 V	**	*678,06*	-
	250 - 277 V	**	-	*678,06*
	380 - 415 V	**	-	*678,06*
	440 - 480 V	**	*678,06*	*678,06*
DC	24 - 30 V	**	*678,06*	*678,06*
	48 - 60 V	**	*678,06*	*678,06*
	100 - 130 V	**	*678,06*	*678,06*
	200 - 250 V	**	*678,06*	*678,06*

Πηνία αφόπλισης για NT & NW



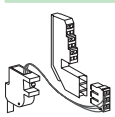
		Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)
		Πηνίο κλεισίματος XF		**Πηνίο ανοίγματος MX**	
AC 50/60 Hz	12 V DC	**	*153,73*	**	*153,73*
DC	24 - 30 V DC, 24 V AC	**	*153,73*	**	*153,73*
	48 - 60 V DC, 48 V AC	**	*153,73*	**	*153,73*
	100 - 130 V	**	*153,73*	**	*153,73*
	200 - 250 V	**	*153,73*	**	*153,73*
	277 V AC	**	*153,73*	**	*153,73*
	380 - 480 V AC	**	*153,73*	**	*153,73*
		2ο Πηνίο εργασίας MX		**Πηνίο έλλειψης τάσης MN**	
AC 50/60 Hz	12 V DC		*153,73*		
DC	24 - 30 V DC, 24 V AC	**	*153,73*	**	*182,30*
	48 - 60 V DC, 48 V AC	**	*153,73*	**	*182,30*
	100 - 130 V	**	*153,73*	**	*182,30*
	200 - 250 V	**	*153,73*	**	*182,30*
	277 V AC	**	*153,73*		
	380 - 480 V AC	**	*153,73*	**	*182,30*

Μονάδα χρονοκαθυστέρησης για MN



		R (Μη ρυθμιζόμενη)		Rr (Ρυθμιζόμενη)	
AC 50/60 Hz	100 - 130 V	**33684**	*204,07*	**33681**	*204,07*
DC	200 - 250 V	**33685**	*204,07*	**33682**	*204,07*
	380 - 480 V			**33683**	*204,07*

Επαφή ετοιμότητας ζεύξης για NT & NW (1 max.)



	PF	
1 μεταγωγική επαφή (5 A - 240 V)	**	*85,29*
1 μεταγωγική επαφή low level	**	*85,29*

Μπουτόν ηλεκτρικού κλεισίματος για NT & NW

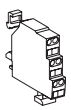


	BPFE	
1 μπουτόν	**	*79,24*

Βοηθητικές επαφές OF & SDE για NT & NW

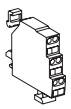
	NT	NW
Βοηθητικές επαφές OF	*4 επαφές standard*	*4 επαφές standard*
Επιπρόσθετο μπλόκ βοηθητικών επαφών OF για NW (2 max)		** *163,48*
Βοηθητική επαφή SDE	*1 επαφή standard*	*1 επαφή standard*
Επιπρόσθετη βοηθητική επαφή SDE	** *54,37*	** *54,37*

Βοηθητικές επαφές CE, CD & CT για NT συρομένου φορείου



Μεταγωγικές επαφές (8 A - 240 V)		
1 επαφή ένδειξης θέσης σύνδεσης (3 max.)	**	*40,51*
1 επαφή ένδειξης θέσης τεστ (3 max.)	**	*40,51*
1 επαφή ένδειξης θέσης αποσύνδεσης (3 max.)	**	*40,51*

Βοηθητικές επαφές CE, CD & CT για NW συρομένου φορείου



Μεταγωγικές επαφές (8 A - 240 V)		
1 επαφή ένδειξης θέσης σύνδεσης (3 max.)	**	*40,51*
1 επαφή ένδειξης θέσης τεστ (1 max.)	**	*40,51*
1 επαφή ένδειξης θέσης αποσύνδεσης (2 max.)	**	*40,51*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών ανοικτού τύπου Masterpact NW02 έως NW63

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

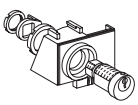
Κλείδωμα διακοπτών

Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF



		Κωδικός	Τιμή (€)
Με λουκέτα		**48536**	*53,99*

Κλείδωμα στη θέση OFF



Με λουκέτα + στήριγμα BPFE			
	VCPO	**48539**	*23,82*
Με κλειδαριά Profalux			
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς + VCPO		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux	**48564**	*13,49*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**42888**	*69,19*
	VCPO	**48539**	*23,82*
Με κλειδαριά Ronis			
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς + VCPO		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis	**48564**	*13,49*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**41940**	*69,19*
	VCPO	**48539**	*23,82*

Μετρητής χειρισμών CDM



	48535	*167,87*

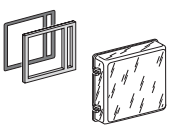
Εξαρτήματα εγκατάστασης

Διαχωριστικά φάσεων



	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)
	Σταθερού τύπου		**Συρομένου φορείου**	
3P/4P (3 τμχ)	**48599**	*193,24*	**48600**	*122,33*

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα

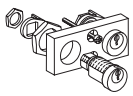


	Σταθερού τύπου		Συρομένου φορείου	
Πλαίσιο πρόσοψης	**48601**	*36,78*	**48603**	*36,78*
Διαφανές κάλυμμα (IP54)			**48604**	*363,42*

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών ανοικτού τύπου Masterpact NW02 έως NW63
Συρομένου φορείου

Κλείδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



		Κωδικός	Τιμή (€)
Με λουκέτα			
VCPO		ενσωματωμένο	
Με κλειδαριά Profalux			
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux	**48564**	*13,49*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**42888**	*69,19*
Με κλειδαριά Ronis			
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis	**48564**	*13,49*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**41940**	*69,19*

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά πλευρά του σασί	**47914**	*73,08*
Αριστερή πλευρά του σασί	**47914**	*73,08*

Κλείδωμα μανιβέλας



	48582	*36,25*

Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά



	33767	*49,30*

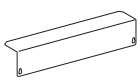
Εξαρτήματα σασί

Κάλυμμα φλογοκρύπτη



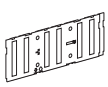
3P/4P	**ενσωματωμένο**

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων CB



		Κωδικός	Τιμή (€)
800/4000 A	3P	**48595**	*52,94*
	4P	**48596**	*65,39*
4000b/6300 A	3P	**48597**	*85,99*
	4P	**48598**	*106,24*

Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί



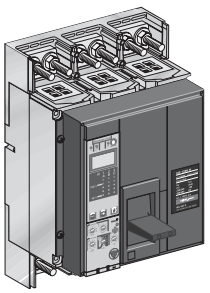
800/4000 A	3P	ενσωματωμένο
	4P	ενσωματωμένο
4000b/6300 A	3P	ενσωματωμένο
	4P	ενσωματωμένο

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600 A

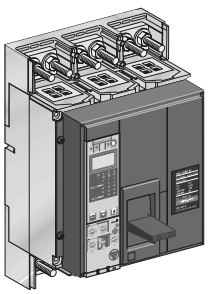
Compact NS630b έως NS1600 - Σταθερού τύπου με μπροστινή σύνδεση

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**33460**	*1.015,45*	**33463**	*1.221,45*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**33466**	*1.113,68*	**33469**	*1.326,93*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**33472**	*1.549,54*	**33475**	*1.912,66*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**33478**	*1.736,95*	**33480**	*2.079,63*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**33482**	*3.434,55*	**33484**	*4.106,30*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**33461**	*1.101,88*	**33464**	*1.299,73*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**33467**	*1.234,00*	**33470**	*1.525,45*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**33473**	*1.708,12*	**33476**	*2.200,43*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**33479**	*1.916,26*	**33481**	*2.346,45*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**33483**	*3.782,77*	**33485**	*4.511,50*

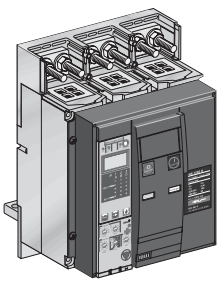
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**33546**	*1.267,85*	**33549**	*1.473,85*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**33552**	*1.366,09*	**33555**	*1.579,34*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**33558**	*1.801,95*	**33561**	*2.165,06*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**33564**	*1.989,37*	**33566**	*2.332,04*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**33568**	*3.686,95*	**33570**	*4.358,70*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**33547**	*1.354,29*	**33550**	*1.552,13*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**33553**	*1.486,40*	**33556**	*1.777,85*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**33559**	*1.960,52*	**33562**	*2.452,83*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**33565**	*2.168,66*	**33567**	*2.598,87*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**33569**	*4.035,17*	**33571**	*4.763,91*

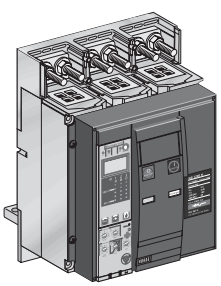
Compact NS630b έως NS1600 - Σταθερού τύπου με μπροστινή σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.062,46*	**	*2.331,90*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.288,73*	**	*2.590,28*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.485,92*	**	*2.838,59*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*2.679,58*	**	*3.031,44*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.322,12*	**	*5.017,24*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.121,92*	**	*2.525,63*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.409,37*	**	*2.786,28*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.582,54*	**	*3.139,62*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*2.852,16*	**	*3.327,07*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.673,45*	**	*5.577,51*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.316,42*	**	*2.585,86*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.542,69*	**	*2.844,24*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.739,88*	**	*3.092,55*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*2.933,54*	**	*3.285,40*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.576,08*	**	*5.271,20*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.375,88*	**	*2.779,59*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.663,33*	**	*3.040,24*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.836,50*	**	*3.393,58*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.106,12*	**	*3.581,03*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.927,41*	**	*5.831,47*

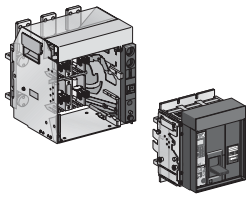
(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS

Ονομαστικό ρεύμα 630 έως 1600 A

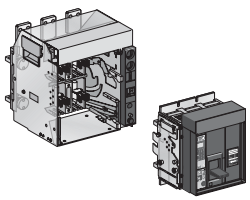
Compact NS630b έως NS1600 - Συρομένου φορείου με μπροστινή ή πίσω σύνδεση

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.304,32*	**	*2.874,69*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.443,77*	**	*3.042,02*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.569,63*	**	*3.165,17*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*2.757,86*	**	*3.384,78*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.629,55*	**	*5.670,32*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.471,69*	**	*3.036,47*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.616,67*	**	*3.209,35*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.731,70*	**	*3.482,38*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*2.946,10*	**	*3.562,57*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.978,16*	**	*6.004,97*

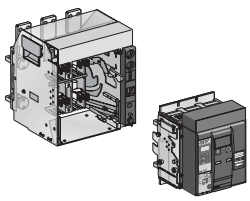
Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.558,28*	**	*3.128,65*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.697,73*	**	*3.295,98*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.823,59*	**	*3.419,13*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.011,82*	**	*3.638,74*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*4.883,51*	**	*5.924,28*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*2.725,65*	**	*3.290,43*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*2.870,63*	**	*3.463,31*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*2.985,66*	**	*3.736,34*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.200,06*	**	*3.816,53*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.232,12*	**	*6.258,93*

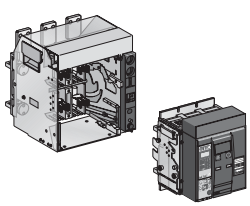
Compact NS630b έως NS1600 - Συρομένου φορείου με μπροστινή ή πίσω σύνδεση και μοτέρ τηλεχειρισμού

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.000,70*	**	*3.535,13*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.222,63*	**	*3.791,03*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.439,30*	**	*4.021,01*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.612,52*	**	*4.231,04*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.477,08*	**	*6.536,81*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.096,26*	**	*3.772,26*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.383,38*	**	*4.033,49*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.547,76*	**	*4.543,49*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.739,84*	**	*4.547,01*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.701,06*	**	*7.098,20*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Icu = 50 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bN	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.254,66*	**	*3.789,09*
NS800N	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.476,59*	**	*4.044,99*
NS1000N	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.693,26*	**	*4.274,97*
NS1250N	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.866,48*	**	*4.485,00*
NS1600N	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.731,04*	**	*6.790,77*
Icu = 70 kA σε τάση 220/415 V							
NS630bH	630	252 - 630	378 - 6.300	**	*3.350,22*	**	*4.026,22*
NS800H	800	320 - 800	480 - 8.000	**	*3.637,34*	**	*4.287,45*
NS1000H	1000	400 - 1000	600 - 10.000	**	*3.801,72*	**	*4.797,45*
NS1250H	1250	500 - 1250	750 - 12.500	**	*3.993,80*	**	*4.800,97*
NS1600H	1600	640 - 1600	960 - 16.000	**	*5.955,02*	**	*7.352,16*

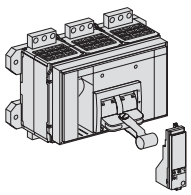
(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NS

Ονομαστικό ρεύμα 1600 έως 3200 A

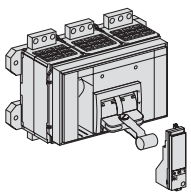
Compact NS1600b έως NS3200 - Σταθερού τύπου με μπροστινή σύνδεση

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 70 kA σε τάση 415 V							
NS1600bN	1600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*3.975,72*	**	*4.846,18*
NS2000N	2000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*4.577,80*	**	*5.581,73*
NS2500N	2500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*5.496,74*	**	*6.795,95*
NS3200N	3200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*6.554,33*	**	*7.882,51*
Icu = 85 kA σε τάση 415 V							
NS1600bH	1600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.270,99*	**	*5.313,32*
NS2000H	2000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*4.912,42*	**	*6.112,89*
NS2500H	2500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*5.822,26*	**	*7.174,85*
NS3200H	3200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*6.951,74*	**	*8.279,92*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 5.0



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Icu = 70 kA σε τάση 415 V							
NS1600bN	1600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.229,68*	**	*5.100,14*
NS2000N	2000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*4.831,76*	**	*5.835,69*
NS2500N	2500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*5.750,70*	**	*7.049,91*
NS3200N	3200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*6.808,29*	**	*8.136,47*
Icu = 85 kA σε τάση 415 V							
NS1600bH	1600	640 - 1.600	960 - 16.000	**	*4.524,95*	**	*5.567,28*
NS2000H	2000	800 - 2.000	1.200 - 20.000	**	*5.166,38*	**	*6.366,85*
NS2500H	2500	1.000 - 2.500	1.500 - 25.000	**	*6.076,22*	**	*7.428,81*
NS3200H	3200	1.280 - 3.200	1.920 - 32.000	**	*7.205,70*	**	*8.533,88*

Προαιρετικά: προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης

		Κωδικός	Τιμή (€)
1600/2500	για διακόπτη 3P	**33975**	*396,46*
	για διακόπτη 4P	**33976**	*503,45*

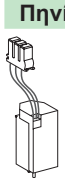
Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



	6 A - 240 V		**Low level**	
	Κωδικός	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE	**29450**	*24,87*	**29452**	*27,09*

Πηνία αφόπλισης

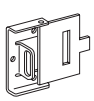


	Πηνία εργασίας MX		**Πηνία έλλειψης τάσης MN**		**Μονάδα χρονοκαθυστέρησης για MN** **R** (Μη ρυθμιζόμενη)		**Rr** (Ρυθμιζόμενη)	
100-130 V AC/DC	**33661**	*122,60*	**33670**	*128,19*	**33684**	*204,07*	**33681**	*204,07*
200-250 V AC/DC	**33662**	*122,60*	**33671**	*128,19*	**33685**	*204,07*	**33682**	*204,07*
380-480 V AC	**33664**	*122,60*	**33673**	*128,19*			**33683**	*204,07*

Κλείδωμα

Κλείδωμα διακόπτη με λαβή

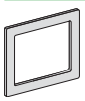




	Κωδικός	Τιμή (€)
Αποσπώμενη υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα	**33996**	*35,68*
Σταθερή υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα	**LV432631**	*28,76*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα



	Κωδικός	Τιμή (€)
	33929	*111,57*

Διαχωριστικά φάσεων (3 τμχ)



	Κωδικός	Τιμή (€)
	33998	*25,96*

(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600
Σταθερού τύπου

Εξαρτήματα σύνδεσης

Ακροδέκτες διανομής για 4 γυμνά καλώδια (240 mm²) + 1 προστατευτικό κάλυμμα πόλων



3P (3 τμχ)	**33640**	*154,09*
4P (4 τμχ)	**33641**	*203,71*

Προστατευτικό κάλυμμα πόλων



3P	**33628**	*25,93*
4P	**33629**	*31,38*

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης



3P (3 τμχ)	**33642**	*288,24*
4P (4 τμχ)	**33643**	*385,68*

Προέκταση ακροδεκτών για σύνδεση καλωδίων με κος *



3P (3 τμχ)	**33644**	*188,98*
4P (4 τμχ)	**33645**	*251,67*

Διαχωριστικά φάσεων



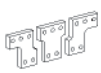
3P/4P πάνω συνδέσεις (3 τμχ)	**33646**	*17,67*
3P/4P κάτω συνδέσεις (3 τμχ)	**33646**	*17,67*

Κάλυμμα φλογοκρύπτη



3P	**33596**	*28,38*
4P	**33597**	*36,35*

Εκτατήρες



3P	**33622**	*173,00*
4P	**33623**	*226,49*

Ακροδέκτες κος



240 mm²	3P (6 κος)	**33013**	*206,52*
	4P (8 κος)	**33014**	*275,80*
300 mm²	3P (6 κος)	**33015**	*221,76*
	4P (8 κος)	**33016**	*295,66*

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

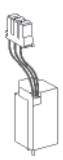
Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



	6 A - 240 V		**Low level**	
	Κωδικός	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE	**29450**	*24,87*	**29452**	*27,09*

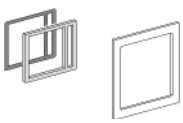
Κάθε διακόπτης μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές OF, 1 επαφή SD και 1 SDE.
Οι διακόπτες με μοτέρ τηλεχειρισμού διαθέτουν ενσωματωμένη 1 επαφή SDE.

Πηνία αφόπλισης



	Πηνία εργασίας MX		**Πηνία έλλειψης τάσης MN**		**Μονάδα χρονοκαθυστέρησης για MN** **R** (Μη ρυθμιζόμενη)		**Rr** (Ρυθμιζόμενη)	
100-130 V AC/DC	**33661**	*122,60*	**33670**	*128,19*	**33684**	*204,07*	**33681**	*204,07*
200-250 V AC/DC	**33662**	*122,60*	**33671**	*128,19*	**33685**	*204,07*	**33682**	*204,07*
380-480 V AC	**33664**	*122,60*	**33673**	*128,19*			**33683**	*204,07*

Εξαρτήματα εγκατάστασης



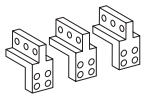
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα (μικρό άνοιγμα για διακόπτη με λαβή)	**33717**	*18,36*
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα: - διακόπτης με λαβή (μεγάλο άνοιγμα) - διακόπτης με περιστροφικό χειριστήριο - διακόπτης με μοτέρ τηλεχειρισμού	**33718**	*30,60*

(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600
Συρομένου φορείου

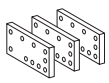
Εξαρτήματα σύνδεσης

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης για σασί με μπροστινή σύνδεση



	Κωδικός	Τιμή (€)
3P (3 τμχ)	**33642**	*288,24*
4P (4 τμχ)	**33643**	*385,68*

Προέκταση ακροδεκτών για σύνδεση καλωδίων με κος για σασί με μπροστινή σύνδεση *



3P (3 τμχ)	**33644**	*188,98*
4P (4 τμχ)	**33645**	*251,67*

Διαχωριστικά φάσεων για σασί με πίσω σύνδεση



3P/4P (3 τμχ)	**33768**	*28,25*

Εκτατήρες



3P (3 τμχ)	**33622**	*173,00*
4P (4 τμχ)	**33623**	*226,49*

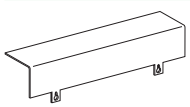
Ακροδέκτες κος



240 mm²	3P (6 κος)	**33013**	*206,52*
	4P (8 κος)	**33014**	*275,80*
300 mm²	3P (6 κος)	**33015**	*221,76*
	4P (8 κος)	**33016**	*295,66*

Εξαρτήματα σασί

Προστατευτικό κάλυμμα κλεμμοσειράς βοηθητικών εξαρτημάτων (CB)



3P	**33763**	*21,50*
4P	**33764**	*24,64*

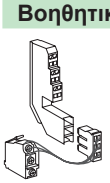
Κάλυμμα απομόνωσης επαφών σύνδεσης στο σασί (VO)



3P	**33765**	*43,11*
4P	**33766**	*51,74*

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



	6 A - 240 V		**Low level**	
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE	**	*26,18*	**	*26,18*

Κάθε διακόπτης μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές OF, 1 επαφή SD και 1 SDE.
Οι διακόπτες με μοτέρ τηλεχειρισμού διαθέτουν ενσωματωμένη 1 επαφή SDE.

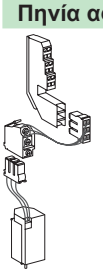
Βοηθητικές επαφές φορείου CE, CD, CT



6 A - 240 V	**	*26,18*
Low level	**	*26,18*

Κάθε σασί μπορεί να εξοπλιστεί με έως 3 επαφές CE, 1 επαφή CT και 2 επαφές CD.

Πηνία αφόπλισης



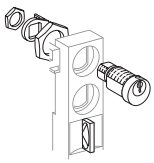
	Πηνία εργασίας MX		**Πηνία έλλειψης τάσης MN**		**Μονάδα χρονοκαθυστέρησης για MN** **R** (Μη ρυθμιζόμενη)		**Rr** (Ρυθμιζόμενη)	
100-130 V AC/DC	**	*120,20*	**	*125,68*	**33684**	*204,07*	**33681**	*204,07*
200-250 V AC/DC	**	*120,20*	**	*125,68*	**33685**	*204,07*	**33682**	*204,07*
380-480 V AC	**	*120,20*	**	*125,68*			**33683**	*204,07*

(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.
(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600
Συρομένου φορείου

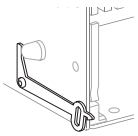
Κλείδωμα σασί

Στοιχείο κλειδώματος στη θέση αποσύνδεσης



		Κωδικός	Τιμή (€)
Με κλειδαριά Profalux			
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux	**33769**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**42888**	*69,19*
Με κλειδαριά Ronis			
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis	**33770**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**41940**	*69,19*

Μανδάλωση πόρτας πίνακα



Δεξιά πλευρά του σασί (VPECD)	**33172**	*38,19*
Αριστερή πλευρά του σασί (VPECG)	**33172**	*38,19*

Κλείδωμα μανιβέλας (VPOC)

	33788	*38,45*

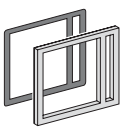
Εξάρτημα προστασίας έναντι εσφαλμένης εισαγωγής συσκευής σε σασί με μη συμβατά χαρακτηριστικά (VDC)



	33767	*49,30*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πόρτα πίνακα



	Κωδικός	Τιμή (€)
	33857	*42,23*

Διαφανές κάλυμμα για πλαίσιο πρόσοψης



	33859	*278,69*

Ανταλλακτικό



Προέκταση λαβής	**46996**	*8,46*

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NS630b έως NS1600

Σταθερού τύπου και συρομένου φορείου

Κλείδωμα διακοπτών με λαβή

Αποσπώμενη υποδοχή κλειδώματος λαβής



	Κωδικός	Τιμή (€)
Κλείδωμα με 3 λουκέτα	**44936**	*18,13*

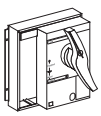
Σταθερή υποδοχή κλειδώματος λαβής



	Κωδικός	Τιμή (€)
Κλείδωμα με 3 λουκέτα	**LV432631**	*28,76*

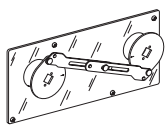
Περιστροφικά χειριστήρια

Περιστροφικά χειριστήρια άμεσης εφαρμογής



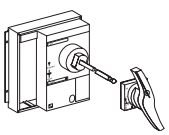
Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο			**	*123,74*
Στοιχείο κλειδώματος περιστροφικού χειριστηρίου σε θέση OFF ή θέση OFF και ON				
Επιλέξτε κλειδαριά και στοιχείο προσαρμογής	**Ronis**		**Profalux**	
Κλειδαριά	**41940**	*69,19*	**42888**	*69,19*
Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς (χωρίς κλειδαριά)	**33868**	*8,59*	**33868**	*8,59*

Μηχανική μανδάλωση



Για 2 διακόπτες με περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης	**33890**	*141,41*

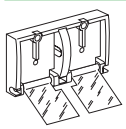
Περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης



Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης	**	*185,25*

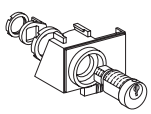
Εξαρτήματα και κλείδωμα διακοπτών με μοτέρ τηλεχειρισμού

Στοιχείο κλειδώματος μπουτόν χειρισμού ON/OFF



	Κωδικός	Τιμή (€)
Με διαφανές κάλυμμα + λουκέτο	**33897**	*49,32*

Κλείδωμα στη θέση OFF



Με κλειδαριά Profalux			
Profalux	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Profalux	**33898**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**42888**	*69,19*
Με κλειδαριά Ronis			
Ronis	1 κλειδαριά με 1 κλειδί + στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς		
	Στοιχείο προσαρμογής κλειδαριάς Ronis	**33899**	*27,95*
	1 κλειδαριά με 1 κλειδί	**41940**	*69,19*

Μετρητής χειρισμών CDM



	33895	*83,67*

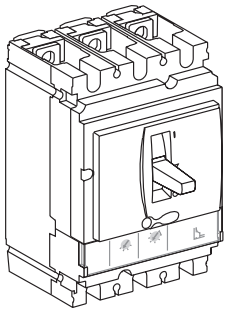
(**) Για κωδικό παραγγελίας καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX

Ονομαστικό ρεύμα 100 A

Compact NSX100

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



Compact NSX100B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM16D	16	11 - 16	190	**LV429557**	*132,47*	**LV429577**	*195,02*
TM25D	25	18 - 25	300	**LV429556**	*132,47*	**LV429576**	*195,02*
TM32D	32	22 - 32	400	**LV429555**	*132,47*	**LV429575**	*195,02*
TM40D	40	28 - 40	500	**LV429554**	*132,47*	**LV429574**	*195,02*
TM50D	50	35 - 50	500	**LV429553**	*132,47*	**LV429573**	*195,02*
TM63D	63	44 - 63	500	**LV429552**	*132,47*	**LV429572**	*195,02*
TM80D	80	56 - 80	640	**LV429551**	*132,47*	**LV429571**	*195,02*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV429550**	*132,47*	**LV429570**	*195,02*

Compact NSX100F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM16D	16	11 - 16	190	**LV429637**	*143,29*	**LV429657**	*209,08*
TM25D	25	18 - 25	300	**LV429636**	*143,29*	**LV429656**	*209,08*
TM32D	32	22 - 32	400	**LV429635**	*143,29*	**LV429655**	*209,08*
TM40D	40	28 - 40	500	**LV429634**	*143,29*	**LV429654**	*209,08*
TM50D	50	35 - 50	500	**LV429633**	*143,29*	**LV429653**	*209,08*
TM63D	63	44 - 63	500	**LV429632**	*143,29*	**LV429652**	*209,08*
TM80D	80	56 - 80	640	**LV429631**	*143,29*	**LV429651**	*209,08*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV429630**	*143,29*	**LV429650**	*209,08*

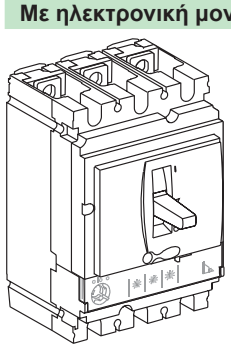
Compact NSX100N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM16D	16	11 - 16	190	**LV429847**	*204,38*	**LV429867**	*286,02*
TM25D	25	18 - 25	300	**LV429846**	*204,38*	**LV429866**	*286,02*
TM32D	32	22 - 32	400	**LV429845**	*204,38*	**LV429865**	*286,02*
TM40D	40	28 - 40	500	**LV429844**	*204,38*	**LV429864**	*286,02*
TM50D	50	35 - 50	500	**LV429843**	*204,38*	**LV429863**	*286,02*
TM63D	63	44 - 63	500	**LV429842**	*204,38*	**LV429862**	*286,02*
TM80D	80	56 - 80	640	**LV429841**	*204,38*	**LV429861**	*286,02*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV429840**	*204,38*	**LV429860**	*286,02*

Compact NSX100H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM16D	16	11 - 16	190	**LV429677**	*231,76*	**LV429697**	*317,27*
TM25D	25	18 - 25	300	**LV429676**	*231,76*	**LV429696**	*317,27*
TM32D	32	22 - 32	400	**LV429675**	*231,76*	**LV429695**	*317,27*
TM40D	40	28 - 40	500	**LV429674**	*231,76*	**LV429694**	*317,27*
TM50D	50	35 - 50	500	**LV429673**	*231,76*	**LV429693**	*317,27*
TM63D	63	44 - 63	500	**LV429672**	*231,76*	**LV429692**	*317,27*
TM80D	80	56 - 80	640	**LV429671**	*231,76*	**LV429691**	*317,27*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV429670**	*231,76*	**LV429690**	*317,27*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2



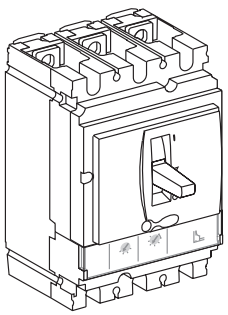
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Compact NSX100B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)							
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	**LV429775**	*251,57*	**LV429785**	*350,49*
Compact NSX100F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)							
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	**LV429770**	*262,39*	**LV429780**	*364,55*
Compact NSX100N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)							
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	**LV429795**	*323,48*	**LV429805**	*441,49*
Compact NSX100H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)							
Micrologic 2.2	100	36 - 100	60 - 1.000	**LV429790**	*350,86*	**LV429800**	*472,74*

(1) Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου
Compact NSX
Ονομαστικό ρεύμα 160 A

Compact NSX160

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



Compact NSX160B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P** (1)	Τιμή (€)
TM80D	80	56 - 80	640	**LV430313**	*163,15*	**LV430333**	*214,12*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV430312**	*163,15*	**LV430332**	*214,12*
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV430311**	*171,53*	**LV430331**	*229,50*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV430310**	*249,55*	**LV430330**	*300,55*

Compact NSX160F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P** (1)	Τιμή (€)
TM80D	80	56 - 80	640	**LV430633**	*179,38*	**LV430653**	*230,35*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV430632**	*179,38*	**LV430652**	*230,35*
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV430631**	*187,76*	**LV430651**	*245,73*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV430630**	*265,78*	**LV430650**	*316,78*

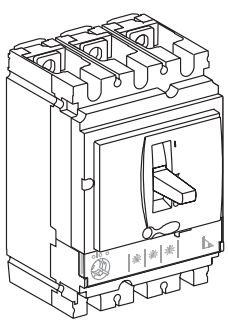
Compact NSX160N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P** (1)	Τιμή (€)
TM80D	80	56 - 80	640	**LV430843**	*220,31*	**LV430863**	*281,54*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV430842**	*220,31*	**LV430862**	*281,54*
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV430841**	*228,69*	**LV430861**	*296,92*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV430840**	*306,71*	**LV430860**	*367,97*

Compact NSX160H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A) Μη ρυθμιζόμενο	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P** (1)	Τιμή (€)
TM80D	80	56 - 80	640	**LV430673**	*236,56*	**LV430693**	*303,19*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV430672**	*236,56*	**LV430692**	*303,19*
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV430671**	*244,94*	**LV430691**	*318,57*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV430670**	*322,96*	**LV430690**	*389,62*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2



Compact NSX160B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	**LV430745**	*288,33*	**LV430750**	*371,36*

Compact NSX160F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	**LV430770**	*304,56*	**LV430780**	*387,59*

Compact NSX160N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	**LV430775**	*345,49*	**LV430785**	*438,78*

Compact NSX160H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	160	56 - 160	94,5 - 1.600	**LV430790**	*361,74*	**LV430800**	*460,43*

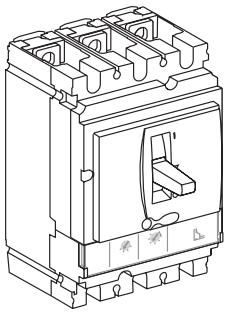
(1) Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX

Ονομαστικό ρεύμα 250 A

Compact NSX250

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D



Compact NSX250B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV431113**	*265,29*	**LV431133**	*340,71*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV431112**	*343,31*	**LV431132**	*411,76*
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	**LV431111**	*343,88*	**LV431131**	*411,76*
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	**LV431110**	*343,88*	**LV431130**	*430,16*

Compact NSX250F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV431633**	*281,52*	**LV431653**	*356,95*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV431632**	*359,54*	**LV431652**	*428,00*
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	**LV431631**	*360,11*	**LV431651**	*446,40*
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	**LV431630**	*360,11*	**LV431650**	*446,40*

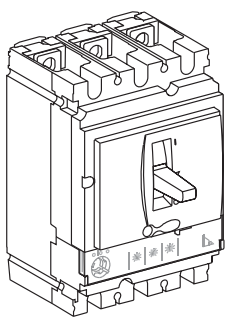
Compact NSX250N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV431833**	*307,64*	**LV431853**	*421,35*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV431832**	*385,66*	**LV431852**	*492,40*
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	**LV431831**	*386,23*	**LV431851**	*492,40*
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	**LV431830**	*386,23*	**LV431850**	*510,80*

Compact NSX250H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM125D	125	88 - 125	1.250	**LV431673**	*323,88*	**LV431693**	*443,00*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV431672**	*401,90*	**LV431692**	*514,05*
TM200D	200	140 - 200	1000 - 2.000	**LV431671**	*402,47*	**LV431691**	*532,45*
TM250D	250	175 - 250	1.250 - 2.500	**LV431670**	*402,47*	**LV431690**	*532,45*

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.2



Compact NSX250B (Icu = 25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	**LV431140**	*401,60*	**LV431150**	*506,28*

Compact NSX250F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	**LV431770**	*417,83*	**LV431780**	*522,52*

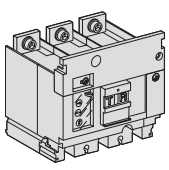
Compact NSX250N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	**LV431870**	*443,95*	**LV431875**	*586,92*

Compact NSX250H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.2	250	90 - 250	150 - 2.500	**LV431790**	*460,19*	**LV431800**	*608,57*

Στοιχείο Vigi για προστασία από διαρροή προς γη



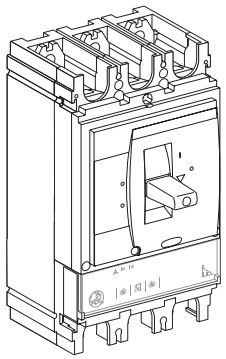
		Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Τύπος ΜΕ	για NSX100/160	**LV429212**	*238,26*	**LV429213**	*250,81*
Τύπος ΜΗ	για NSX100/160 (200 έως 440 V)	**LV429210**	*309,91*	**LV429211**	*315,34*
	για NSX250 (200 έως 440 V)	**LV431535**	*474,03*	**LV431536**	*507,32*
	για NSX100/160 (440 έως 550 V)	**LV429215**	*315,65*	**LV429216**	*340,08*
	για NSX250 (440 έως 550 V)	**LV431533**	*496,61*	**LV431534**	*547,12*
Εξάρτημα σύνδεσης 4P Vigi σε διακόπτη 3P				**LV429214**	*70,94*

(1) Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου
Compact NSX
Ονομαστικό ρεύμα 400 έως 630 A

Compact NSX400

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.3



Compact NSX400F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	**LV432676**	*658,35*	**LV432677**	*823,38*

Compact NSX400N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

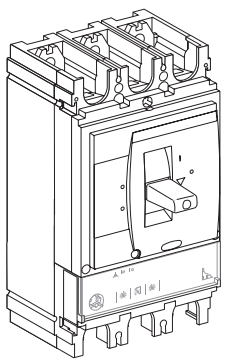
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	**LV432693**	*696,23*	**LV432694**	*861,26*

Compact NSX400H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	400	144 - 400	240 - 4.000	**LV432695**	*811,22*	**LV432696**	*1.026,09*

Compact NSX630

Με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου Micrologic 2.3



Compact NSX630F (Icu = 36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	**LV432876**	*898,15*	**LV432877**	*1.126,54*

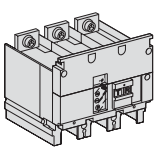
Compact NSX630N (Icu = 50 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	**LV432893**	*941,44*	**LV432894**	*1.169,84*

Compact NSX630H (Icu = 70 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Micrologic 2.3	630	225 - 630	375 - 6.300	**LV432895**	*1.040,75*	**LV432896**	*1274,12*

Στοιχείο Vigi για προστασία από διαρροή προς γη



		Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Τύπος MB	220 έως 440 V	**LV432455**	*564,83*	**LV432456**	*609,42*
	440 έως 550 V	**LV432453**	*591,73*	**LV432454**	*638,44*
Εξάρτημα σύνδεσης 4P Vigi σε διακόπτη 3P				**LV432457**	*22,76*

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX

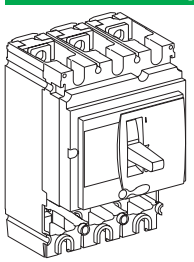
Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Συναρμολογούνται από τον πελάτη

Οι θερμομαγνητικές και ηλεκτρονικές μονάδες των αυτόματων διακοπτών Compact NSX είναι ανταλλάξιμες. Το καινοτομικό σύστημα LTS, διασφαλίζει την ασφαλή και ποιοτική εγκατάσταση των μονάδων ελέγχου στα πλαίσια των αυτόματων διακοπτών. Η εγκατάσταση γίνεται εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία.

Για την δημιουργία ενός πλήρη αυτόματου διακόπτη, επιλέξτε το πλαίσιο του αυτόματου διακόπτη και την μονάδα ελέγχου ξεχωριστά. Απαιτείται συναρμολόγηση από τον πελάτη.

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη



Compact NSX100

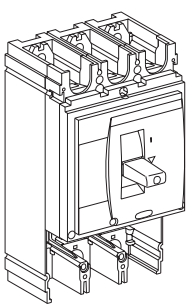
Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
NSX100B	100	25	**LV429014**	*73,85*	**LV429015**	*136,03*
NSX100F	100	36	**LV429003**	*84,67*	**LV429008**	*150,09*
NSX100N	100	50	**LV429006**	*145,76*	**LV429011**	*227,03*
NSX100H	100	70	**LV429004**	*173,14*	**LV429009**	*258,28*

Compact NSX160

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
NSX160B	160	25	**LV430390**	*104,53*	**LV430395**	*155,13*
NSX160F	160	36	**LV430403**	*120,76*	**LV430408**	*171,36*
NSX160N	160	50	**LV430406**	*161,69*	**LV430411**	*222,55*
NSX160H	160	70	**LV430404**	*177,94*	**LV430409**	*244,20*

Compact NSX250

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
NSX250B	250	25	**LV431390**	*198,29*	**LV431395**	*266,34*
NSX250F	250	36	**LV431403**	*214,52*	**LV431408**	*282,58*
NSX250N	250	50	**LV431406**	*240,64*	**LV431411**	*346,98*
NSX250H	250	70	**LV431404**	*256,88*	**LV431409**	*368,63*



Compact NSX400

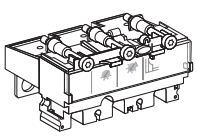
Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
NSX400F	400	36	**LV432413**	*370,04*	**LV432415**	*535,07*
NSX400N	400	50	**LV432403**	*407,92*	**LV432408**	*572,95*
NSX400H	400	70	**LV432404**	*522,91*	**LV432409**	*737,78*

Compact NSX630

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
NSX630F	630	36	**LV432813**	*609,84*	**LV432815**	*838,23*
NSX630N	630	50	**LV432803**	*653,13*	**LV432808**	*881,53*
NSX630H	630	70	**LV432804**	*752,44*	**LV432809**	*985,81*

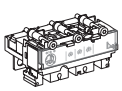
+ Μονάδα ελέγχου

Θερμομαγνητικές μονάδες ελέγχου TM-D



Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P (1)	Τιμή (€)
TM16D	16	NSX100	11 - 16	190	**LV429037**	*58,62*	**LV429057**	*58,99*
TM25D	25	NSX100	18 - 25	300	**LV429036**	*58,62*	**LV429056**	*58,99*
TM32D	32	NSX100/160	22 - 32	400	**LV429035**	*58,62*	**LV429055**	*58,99*
TM40D	40	NSX100/160	28 - 40	500	**LV429034**	*58,62*	**LV429054**	*58,99*
TM50D	50	NSX100/160	35 - 50	500	**LV429033**	*58,62*	**LV429053**	*58,99*
TM63D	63	NSX100/160/250	44 - 63	500	**LV429032**	*58,62*	**LV429052**	*58,99*
TM80D	80	NSX100/160/250	56 - 80	640	**LV429031**	*58,62*	**LV429051**	*58,99*
TM100D	100	NSX100/160/250	70 - 100	800	**LV429030**	*58,62*	**LV429050**	*58,99*
TM125D	125	NSX160/250	88 - 125	1250	**LV430431**	*67,00*	**LV430451**	*74,37*
TM160D	160	NSX160	112 - 160	1250	**LV430430**	*145,02*	**LV430450**	*145,42*
TM160D	160	NSX250	112 - 160	1250	**LV431432**	*145,02*	**LV431452**	*145,42*
TM200D	200	NSX250	140 - 200	1000 - 2000	**LV431431**	*145,59*	**LV431451**	*163,82*
TM250D	250	NSX250	175 - 250	1250 - 2500	**LV431430**	*145,59*	**LV431450**	*163,82*

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic 2



Micrologic 2.2	100	NSX100	36 - 100	54 - 1000	**LV429070**	*177,72*	**LV429080**	*214,46*
Micrologic 2.2	160	NSX160	57 - 160	86 - 1600	**LV430470**	*183,80*	**LV430480**	*216,23*
Micrologic 2.2	250	NSX250	90 - 250	135 - 2500	**LV431470**	*203,31*	**LV431480**	*239,94*
Micrologic 2.3	400	NSX400	144 - 400	216 - 4000	**LV432081**	*288,31*	**LV432085**	*288,31*
Micrologic 2.3	630	NSX630	225 - 630	338 - 6300	**LV432080**	*288,31*	**LV432084**	*288,31*

(1) Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες παρέχουν πλήρη προστασία ουδετέρου (100% Ir).

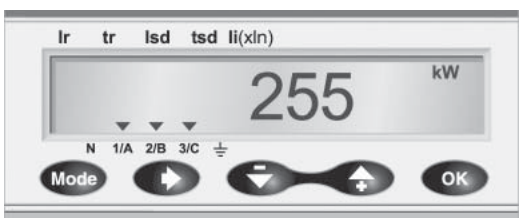
[Compact NSX]

Ο έξυπνος και απλός τρόπος για μέτρηση της ενέργειας ακριβώς όπου την χρειάζεστε!

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου έως και τα 630 A με ενσωματωμένες λειτουργίες μέτρησης και επικοινωνίας



Micrologic E
Μέτρηση ενέργειας



Μετρήσεις
- Ρεύμα I1, I2, I3, IN, Iavg, Imax, μέγιστες/ελάχιστες τιμές, ασυμμετρία ρεύματος
- Τάση πολική και φασική, Uavg, Vavg, ασυμμετρία τάσης
- Συχνότητα
- Δείκτες ποιότητας ισχύος, αρμονική παραμόρφωση ρεύματος και τάσης
- Ισχύς, ενεργός, άεργος, φαινόμενη, συνολική και ανά φάση, συντελεστής ισχύος
- Μετρητές μέγιστων/ελάχιστων τιμών I, U, f, P, E
- Καταναλισκόμενο ρεύμα και ισχύς, συνολικό και ανά φάση
- Ενέργεια, ενεργός, άεργος, φαινόμενη, συνολική και ανά φάση

Βοήθεια στη λειτουργία και συντήρηση
- Ενδείξεις σφαλμάτων
- Alarm
- Ιστορικό συμβάντων
- Δείκτες συντήρησης

Επικοινωνία
Modbus με πρόσθετο module

Μέτρηση ενέργειας και έλεγχος

Αδιάλειπτη λειτουργία

Ασφάλεια και προστασία

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX

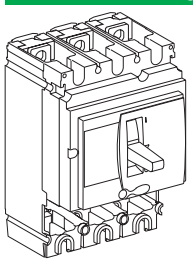
Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Συναρμολογούνται από τον πελάτη

Οι ηλεκτρονικές μονάδες των αυτόματων διακοπτών Compact NSX είναι ανταλλάξιμες. Το καινοτομικό σύστημα LTS, διασφαλίζει την ασφαλή και ποιοτική εγκατάσταση των μονάδων ελέγχου στα πλαίσια των διακοπτών. Η εγκατάσταση γίνεται εύκολα και γρήγορα, χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία.

Για την δημιουργία ενός πλήρη αυτόματου διακόπτη, επιλέξτε το πλαίσιο του αυτόματου διακόπτη και την μονάδα ελέγχου ξεχωριστά. Απαιτείται συναρμολόγηση από τον πελάτη.

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη



Compact NSX100

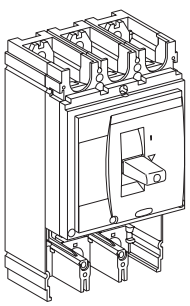
Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NSX100B	100	25	**LV429014**	*73,85*	**LV429015**	*136,03*
NSX100F	100	36	**LV429003**	*84,67*	**LV429008**	*150,09*
NSX100N	100	50	**LV429006**	*145,76*	**LV429011**	*227,03*
NSX100H	100	70	**LV429004**	*173,14*	**LV429009**	*258,28*

Compact NSX160

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NSX160B	160	25	**LV430390**	*104,53*	**LV430395**	*155,13*
NSX160F	160	36	**LV430403**	*120,76*	**LV430408**	*171,36*
NSX160N	160	50	**LV430406**	*161,69*	**LV430411**	*222,55*
NSX160H	160	70	**LV430404**	*177,94*	**LV430409**	*244,20*

Compact NSX250

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NSX250B	250	25	**LV431390**	*198,29*	**LV431395**	*266,34*
NSX250F	250	36	**LV431403**	*214,52*	**LV431408**	*282,58*
NSX250N	250	50	**LV431406**	*240,64*	**LV431411**	*346,98*
NSX250H	250	70	**LV431404**	*256,88*	**LV431409**	*368,63*



Compact NSX400

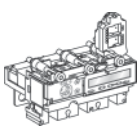
Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NSX400F	400	36	**LV432413**	*370,04*	**LV432415**	*535,07*
NSX400N	400	50	**LV432403**	*407,92*	**LV432408**	*572,95*
NSX400H	400	70	**LV432404**	*522,91*	**LV432409**	*737,78*

Compact NSX630

Πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος (kA σε τάση 380/415V)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
NSX630F	630	36	**LV432813**	*609,84*	**LV432815**	*838,23*
NSX630N	630	50	**LV432803**	*653,13*	**LV432808**	*881,53*
NSX630H	630	70	**LV432804**	*752,44*	**LV432809**	*985,81*

+ Μονάδα ελέγχου

Ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου Micrologic 5.xE

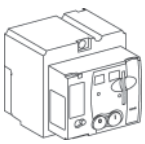


Μονάδα ελέγχου	Ονομα-στική ένταση (A)	Συμβατή με πλαίσιο αυτόματου διακόπτη	Ρύθμιση υπερέντασης (A)	Ρύθμιση βραχ/τος (A)	**Κωδικός 3P**	Τιμή (€)	**Κωδικός 4P**	Τιμή (€)
Micrologic 5.2E	100	NSX100	36 - 100	54 - 1000	**LV429095**	*348,04*	**LV429105**	*382,84*
Micrologic 5.2E	160	NSX160	56 - 160	84 - 1600	**LV430491**	*373,38*	**LV430496**	*410,72*
Micrologic 5.2E	250	NSX250	90 - 250	135 - 2500	**LV431491**	*403,69*	**LV431496**	*444,06*
Micrologic 5.3E	400	NSX400	100 - 400	150 - 4000	**LV432097**	*512,22*	**LV432100**	*563,44*
Micrologic 5.3E	630	NSX630	225 - 630	338 - 6300	**LV432096**	*562,82*	**LV432099**	*619,10*

Εξαρτήματα επικοινωνίας για αυτόματους διακόπτες κλειστού τύπου Compact NSX100/160/400/630 με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου M5.xE

Εξαρτήματα επικοινωνίας για διακόπτες Compact NSX100/160/400/630 με ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου M5.xE

Μοτέρ τηλεχειρισμού με ενσωματωμένη επικοινωνία (MTc)

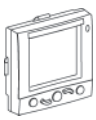


Τάση AC	NSX100/160	Τιμή (€)	NSX250	Τιμή (€)	NSX400/630	Τιμή (€)
220 - 240V 50/60Hz	**LV429441**	*862,60*	**LV431549**	*1.163,50*	**LV432652**	*1.470,24*

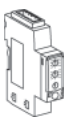
Εξαρτήματα απεικόνισης και ελέγχου σε δίκτυο επικοινωνίας



BSCM



FDM121

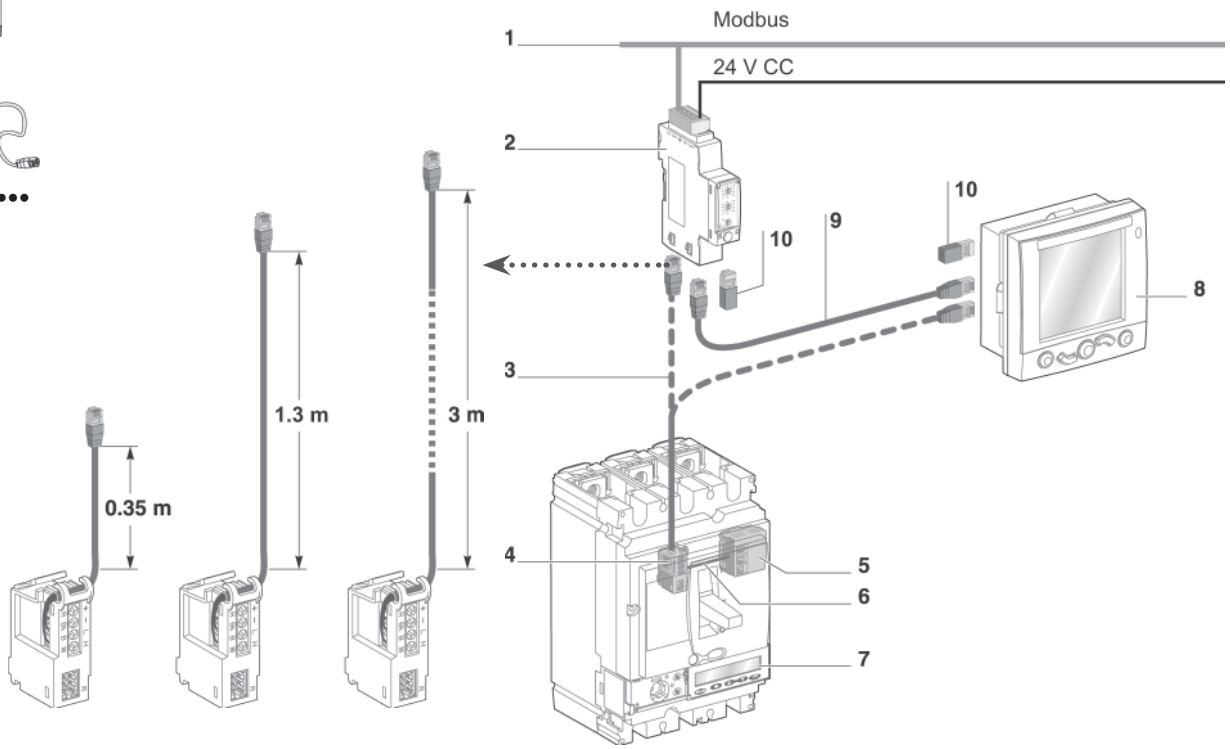


IFM



LV434•••

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχείο ένδειξης κατάστασης και ελέγχου του διακόπτη (BSCM)	**LV434205**	74,13
Οθόνη απεικόνισης FDM121	**TRV00121**	*113,52*
Εξάρτημα στήριξης οθόνης FDM (για οπή Ø22)	**TRV00128**	*14,41*
Modbus Interface για αυτόματο διακόπτη (IFM)	**TRV00210**	*73,46*
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=0.35m	**LV434200**	*49,96*
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=1.3m	**LV434201**	*52,89*
Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης M=3m	**LV434202**	*76,25*



Συνδέσεις

■ *Ο αυτόματος διακόπτης Compact NSX συνδέεται είτε στο Modbus Interface, είτε στην οθόνη FDM121 μέσω της ενσωματωμένης κλέμμας σύνδεσης με τερματικό σύνδεσμο RJ45.*

□ *Καλώδιο επικοινωνίας NSX με ενσωματωμένη κλέμμα σύνδεσης διαθέσιμο σε 3 μήκη: 0.35 m, 1.3 m και 3 m.*

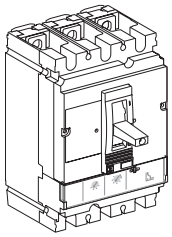
■ *Η οθόνη FDM121 συνδέεται στο Modbus μέσω καλωδίου επικοινωνίας τύπου RJ45 (και στα 2 άκρα).*

1 Δίκτυο Modbus
2 Modbus Interface (IFM)
3 Καλώδιο επικοινωνίας NSX
4 Κλέμμα σύνδεσης ενσωματωμένη σε καλώδιο επικοινωνίας NSX
5 Στοιχείο BSCM
6 Προκαλωδιωμένη σύνδεση
7 Μονάδα ελέγχου Micrologic
8 Οθόνη απεικόνισης FDM121
9 Καλώδιο RJ45
10 Τερματικό γραμμής (για μη χρησιμοποιούμενη θύρα)

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου
EasyPact CVS
Ονομαστικό ρεύμα 100 A έως 630 A

Easypact CVS

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM-D

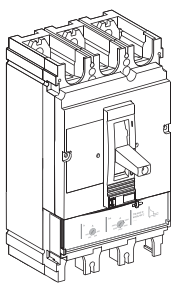


Easypact CVS100B (Icu =25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
TM16D	16	11 - 16	190	**LV510300**	*96,00*	**LV510320**	*124,00*
TM25D	25	18 - 25	300	**LV510301**	*96,00*	**LV510321**	*124,00*
TM32D	32	22 - 32	400	**LV510302**	*96,00*	**LV510322**	*124,00*
TM40D	40	28 - 40	500	**LV510303**	*96,00*	**LV510323**	*124,00*
TM50D	50	35 - 50	500	**LV510304**	*96,00*	**LV510324**	*124,00*
TM63D	63	44 - 63	500	**LV510305**	*96,00*	**LV510325**	*124,00*
TM80D	80	56 - 80	640	**LV510306**	*96,00*	**LV510326**	*124,00*
TM100D	100	70 - 100	800	**LV510307**	*96,00*	**LV510327**	*124,00*

Easypact CVS160B (Icu =25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
TM125D	125	88-125	1.250	**LV516302**	*120,00*	**LV516322**	*156,00*
TM160D	160	112 - 160	1.250	**LV516303**	*195,00*	**LV516323**	*265,00*



Easypact CVS250B (Icu =25 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
TM200D	200	140 - 200	2.000	**LV525302**	*304,00*	**LV525322**	*360,00*
TM250D	250	175 - 250	2.500	**LV525303**	*304,00*	**LV525323**	*380,00*

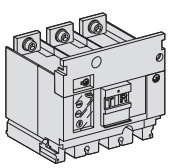
Easypact CVS400F (Icu =36 kA σε τάση 380/415 V)

Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
TM320D	320	224 - 320	1.600 - 3.200	**LV540305**	*453,42*	**LV540311**	*569,90*
TM400D	400	280 - 400	2.000 - 4.000	**LV540306**	*453,42*	**LV540312**	*569,90*

Easypact CVS630F (Icu =36 kA σε τάση 380/415 V)

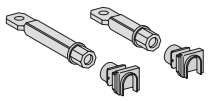
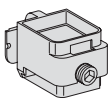
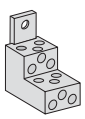
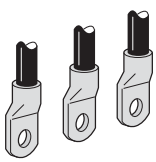
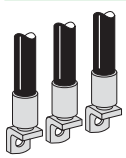
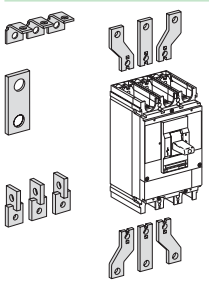
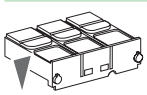
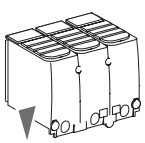
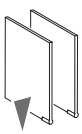
Μονάδα ελέγχου	Ονομαστική ένταση (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Μαγνητικό (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
TM500D	500	350 - 500	2.500 - 5.000	**LV563305**	*622,69*	**LV563311**	*783,90*
TM600D	600	420 - 600	2.500 - 5.000	**LV563306**	*622,69*	**LV563312**	*783,90*

Στοιχείο Vigi για προστασία από διαρροή προς γη



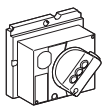
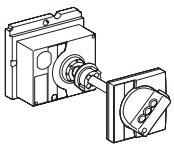
		Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Τύπος ME	για CVS100/160	**LV429212**	*238,26*	**LV429213**	*250,81*
Τύπος MH	για CVS100/160 (220 έως 440 V)	**LV429210**	*309,91*	**LV429211**	*315,34*
	για CVS250 (220 έως 440 V)	**LV431535**	*474,03*	**LV431536**	*507,32*
	για CVS400/630 (220 έως 440 V)	**LV432455**	*564,83*	**LV432456**	*609,42*

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NSX100 έως NSX630 Easypact CVS100 έως CVS630

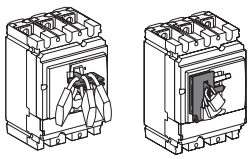
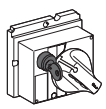
Εξαρτήματα σύνδεσης (Cu ή Al)				NSX100/160/250 CVS100/160/250		NSX400/630 CVS400/630	
Πίσω συνδέσεις							
				Κωδικός	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
	2 κοντές			**LV429235**	*22,88*	**LV432475**	*49,86*
	2 μακριές			**LV429236**	*31,40*	**LV432476**	*60,06*
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο							
	Ακροδέκτες για καλώδια από:	Cu ή Al: 1.5 έως 95 mm² ≤ 160 A	Σετ 3 τμχ	**LV429242**	*11,56*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429243**	*14,29*		
		Cu ή Al: 25 έως 95 mm² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	**LV429227**	*25,74*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429228**	*32,83*		
		Cu ή Al: 120 έως 185 mm² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	**LV429259**	*24,58*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429260**	*32,75*		
	Ακροδέκτης διανομής για 6 καλώδια 35 mm² με διαχωριστικά φάσεων		Σετ 3 τμχ	**LV429248**	*101,34*		
	Ακροδέκτης για 1 καλώδιο από 35 έως 300 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432479**	*67,06*
			Σετ 4 τμχ			**LV432480**	*89,78*
	Ακροδέκτης για 2 καλώδια από 35 έως 240 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432481**	*110,02*
			Σετ 4 τμχ			**LV432482**	*126,75*
Ακροδέκτες κος για καλώδια χαλκού							
	Για καλώδιο 120 mm² για NSX100-250 Για καλώδιο 240 mm² για NSX400-630		Σετ 3 τμχ	**LV429252**	*25,87*	**LV432500**	*62,74*
	Για καλώδιο 150 mm² για NSX100-250 Για καλώδιο 300 mm² για NSX400-630		Σετ 3 τμχ	**LV429253**	*31,04*	**LV432502**	*75,41*
	Για καλώδιο 185 mm²		Σετ 3 τμχ	**LV429254**	*37,39*		
	Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων						
Ακροδέκτες κος για καλώδια αλουμινίου							
	Για καλώδιο 150 mm² για NSX100-250 Για καλώδιο 240 mm² για NSX400-630			**LV429504**	*77,78*	**LV432504**	*80,28*
	Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων						
Προεκτάσεις πόλων							
	Προεκτάσεις ορθής γωνίας		Σετ 4 τμχ	**LV429262**	*17,55*	**LV432485**	*56,50*
	Ευθείες προεκτάσεις για NSX100/250		Σετ 3 τμχ	**LV429263**	*15,01*	**LV432486**	*116,31*
	Πλάγιες προεκτάσεις για NSX400/630		Σετ 4 τμχ	**LV429264**	*17,55*	**LV432487**	*164,74*
	Εκτατήρες, απόσταση μεταξύ δύο πόλων:	45 mm για διακόπτη	3P	**LV431563**	*14,93*		
			4P	**LV431564**	*18,67*		
		52.5 mm για διακόπτη	3P			**LV432490**	*51,70*
			4P			**LV432491**	*78,11*
		70 mm για διακόπτη	3P			**LV432492**	*83,16*
			4P			**LV432493**	*84,94*
	Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων						
Προστατευτικά καλύμματα πόλων							
	Κοντά (1 τεμάχιο)	για διακόπτη	3P	**LV429515**	*6,22*	**LV432591**	*7,13*
		για διακόπτη	4P	**LV429516**	*7,81*	**LV432592**	*9,78*
	Μακριά (1 τεμάχιο)	για διακόπτη	3P	**LV429517**	*8,46*	**LV432593**	*15,42*
		για διακόπτη	4P	**LV429518**	*9,90*	**LV432594**	*19,89*
	Διαχωριστικά φάσεων		Σετ 6 τμχ	**LV429329**	*15,77*	**LV432570**	*21,40*

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NSX100 έως NSX630 Easypact CVS100 έως CVS630

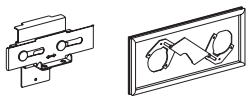
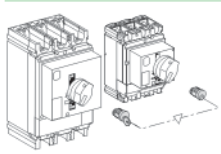
Περιστροφικά χειριστήρια

	NSX100/160/250 CVS100/160/250		NSX400/630 CVS400/630	
Περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
 Με μαύρη λαβή	**LV429337**	*83,29*	**LV432597**	*96,32*
Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης				
 Με μαύρη λαβή	**LV429338**	*85,89*	**LV432598**	*103,19*
Επαφές προπορείας για περιστροφικά χειριστήρια				
2 επαφές προπορείας για την ένδειξη του κλεισίματος του διακόπτη	**LV429346**	*65,42*	**LV429346**	*65,42*

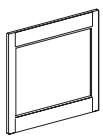
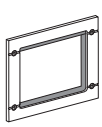
Κλείδωμα

	NSX100/160/250 CVS100/160/250		NSX400/630 CVS400/630	
Κλείδωμα διακόπτη με λαβή	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
 Αποσπώμενη υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για NSX/CVS	**29370**	*9,28*	**29370**	*9,28*
Σταθερή υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για διακόπτες NSX	**LV429371**	*18,38*	**LV432631**	*28,76*
Σταθερή υποδοχή για 1 έως 3 λουκέτα για διακόπτες CVS	**29371**	*18,38*	**32631**	*28,76*
Κλείδωμα διακόπτη με περιστροφικό χειρισήριο				
 Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)	**LV429344**	*16,99*	**LV432604**	*16,99*
Κλειδαριά Ronis 1351B.500	**41940**	*69,19*	**41940**	*69,19*
Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	*69,19*	**42888**	*69,19*

Μανδάλωση

	NSX100/160/250 CVS100/160/250		NSX400/630 CVS400/630	
Μηχανική μανδάλωση	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
 Για δύο συσκευές με λαβή για διακόπτες NSX	**LV429354**	*128,82*	**LV432614**	*231,88*
Για δύο συσκευές με λαβή για διακόπτες CVS	**29354**	*128,82*	**32614**	*231,88*
Για δύο συσκευές με περιστροφικό χειριστήριο για NSX/CVS	**LV429369**	*128,82*	**LV432621**	*128,82*
Μανδάλωση με κλειδί (2 κλειδαριές / 1 κλειδί) για 2 συσκευές με περιστροφικά χειριστήρια				
 Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά) (1)	**LV429344**	*16,99*	**LV432604**	*16,99*
Σετ αποτελούμενο από 2 κλειδαριές και 1 κλειδί Ronis 1351B.500	**41950**	*96,05*	**41950**	*96,05*
Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**	*96,05*	**42878**	*96,05*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

	NSX100/160/250		NSX400/630	
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
 IP 30 (Κατάλληλο για όλους τους τύπους χειρισμού)	**LV429525**	*9,06*	**LV432557**	*20,79*
 IP 40 (Κατάλληλο για όλους τους τύπους χειρισμού)	**LV429317**	*23,71*	**LV432558**	*25,18*

IP30 **IP40**

	CVS100/160/250		CVS400/630	
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
IP 40 (Κατάλληλο για διακόπτη με λαβή)	**29315**	*5,66*	**32556**	*6,46*
IP 40 (Κατάλληλο για διακόπτη με περιστροφικό χειριστήριο)	**LV429317**	*23,71*	**LV432558**	*25,18*

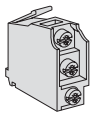
(1) Ο κωδικός αναφέρεται σε kit κλειδώματος μόνο για μια συσκευή με περιστροφικό χειριστήριο.

Εξαρτήματα αυτόματων διακοπτών κλειστού τύπου Compact NSX100 έως NSX630 Easypact CVS100 έως CVS630(1)

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

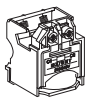
NSX100/160/250/400/630
CVS100/160/250/400/630

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



Λειτουργίες OF ή SD ή SDE ή SDV	**29450**	*24,87*
Λειτουργίες OF ή SD ή SDE low level	**29452**	*27,09*
Προσαρμογέας επαφής SDE	**LV429451**	*15,18*
Υποχρεωτικό για μονάδες ελέγχου TM & Micrologic 2 (για NSX100/160/250)		

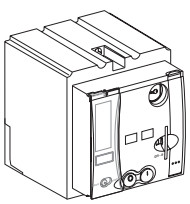
Πηνία αφόπλισης



	Πηνία εργασίας MX		Πηνία έλλειψης τάσης MN	
Τάση AC				
110-130 V 50/60 Hz	**LV429386**	*54,57*	**LV429406**	*74,75*
220-240 V 50/60 Hz και 208-277 V 60 Hz	**LV429387**	*54,57*	**LV429407**	*74,75*
380-415 V 50 Hz και 440-480 V 60 Hz	**LV429388**	*54,57*	**LV429408**	*74,75*

Μοτέρ τηλεχειρισμού NSX100/160/250/400/630 (μη συμβατά με διακόπτες Easypact CVS)

Μοτέρ τηλεχειρισμού με ενσωματωμένο προσαρμογέα επαφής SDE



Τάση AC	**NSX100/160**		**NSX250**		**NSX400/630**	
110-130 V 50/60 Hz	**LV429433**	*265,62*	**LV431540**	*679,92*	**LV432640**	*724,17*
220-240 V 50/60 Hz 208-277 V 60 Hz	**LV429434**	*265,62*	**LV431541**	*679,92*	**LV432641**	*724,17*
380-415 V 50/60 Hz	**LV429435**	*265,62*	**LV431542**	*679,92*	**LV432642**	*724,17*
440-480 V 60 Hz	**LV429435**	*265,62*	**LV431542**	*679,92*	**LV432647**	*724,17*

(1) Οι διακόπτες Easypact CVS δεν έχουν τη δυνατότητα προσαρμογής μοτέρ τηλεχειρισμού.

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου
EasyPact CVS100BS
Ονομαστικό ρεύμα 100 A

EasyPact CVS100BS

Με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου (Ρυθμιζόμενα θερμικά και σταθερά μαγνητικά)



EasyPact CVS100BS (Icu = 25 kA σε τάση 400/415 V)

Ονομαστική ένταση In (A)	Ρύθμιση θερμικού (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
16	12,8 - 16	**LV510930**	*66,00*	**LV510950**	*85,00*
20	16 - 20	**LV510931**	*66,00*	**LV510951**	*85,00*
25	20 - 25	**LV510932**	*66,00*	**LV510952**	*85,00*
32	25,6 - 32	**LV510933**	*66,00*	**LV510953**	*85,00*
40	32 - 40	**LV510934**	*66,00*	**LV510954**	*85,00*
50	40 - 50	**LV510935**	*66,00*	**LV510955**	*85,00*
63	50,4 - 63	**LV510936**	*66,00*	**LV510956**	*85,00*
80	64 - 80	**LV510937**	*66,00*	**LV510957**	*85,00*
100	80 - 100	**LV510938**	*66,00*	**LV510958**	*85,00*

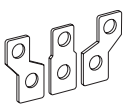
Εξαρτήματα σύνδεσης

Ακροδέκτες



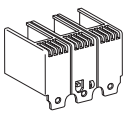
≤50 A	Καλώδια από 2.5 mm² έως 16 mm²	Σετ 3 τμχ	**EZALUG0503**	*9,28*
>50 A	Καλώδια από 10 mm² έως 50 mm²	Σετ 3 τμχ	**EZALUG1003**	*10,61*

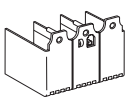
Εκτατήρες



	Σετ 3 τμχ	**EZASPDR3P**	*2,62*

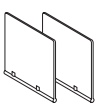
Προστατευτικά καλύμματα πόλων





Για διακόπτη 3P	Σετ 2 τμχ	**EZATSHD3P**	*7,45*
Για διακόπτη 4P	Σετ 2 τμχ	**EZATSHD4P**	*9,69*

Διαχωριστικά φάσεων



Σετ 2 τμχ	**EZAFASB2**	*2,04*

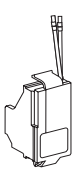
Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



Επαφή ON/OFF (AX)	**EZAUX10**	*13,01*
Επαφή σφάλματος (AL)	**EZAUX01**	*13,01*
Επαφή ON/OFF+ επαφή σφάλματος (AX + AL)	**EZAUX11**	*21,68*

Πηνία αφόπλισης



	Τάση	Πηνία εργασίας MX		Πηνία έλλειψης τάσης MN	
AC	200-277 V	**EZASHT200AC**	*47,67*		
	380-480 V	**EZASHT380AC**	*47,67*		
AC	200-240 V			**EZAUVR200AC**	*51,41*
	380-415 V			**EZAUVR380AC**	*51,41*

Αυτόματοι διακόπτες κλειστού τύπου EasyPact CVS100BS

Ονομαστικό ρεύμα 100 A

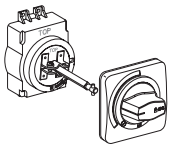
Περιστροφικά χειριστήρια

Περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Με μαύρη λαβή	**EZAROTDS**	*22,54*

Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης



Με μαύρη λαβή	**EZAROTE**	*39,02*

Κλείδωμα

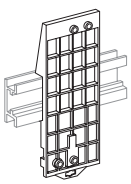
Κλείδωμα διακόπτη με λαβή



Κλείδωμα λαβής	**EZALOCK**	*6,12*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Προσαρμογέας σε ράγα DIN



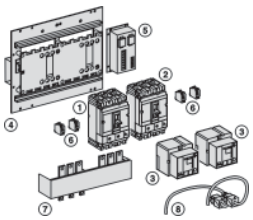
Για διακόπτη 3P	**EZADINR**(1)	*3,26*

(1) Για διακόπτη 4P πρέπει να χρησιμοποιηθούν 2 τμχ από τον κωδικό EZADINR.

Συστήματα μεταγωγής πηγών Compact NSX100 έως NSX630

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NSX100 έως 630

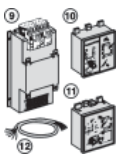
Τυπική σύνθεση προϊόντων



1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ (1)
+ 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας (2)
+ 2 μοτέρ τηλεχειρισμού για τους παραπάνω διακόπτες (3)
+ 2 βοηθητικές επαφές (1 OF + 1 SDE) για τον κάθε διακόπτη (6)
+ 2 ασφάλειες αφόπλισης για τους παραπάνω διακόπτες
+ 1 πλάτη μηχανικής μανδάλωσης (4)
+ 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης (5)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V ac)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

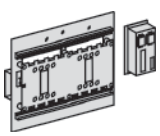


+ 1 ACP (9) με μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής UA (11)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP + UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

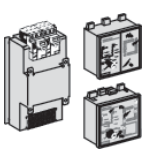
Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών

Μηχανική + Ηλεκτρική μανδάλωση



Τα μοτέρ τηλεχειρισμού των αυτόματων διακοπτών ΔΕΗ και γεννήτριας πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)	**Τάση τροφοδοσίας 48 έως 415 V AC 50/60 Hz**		
		Κωδικός	Τιμή (€)
NSX100...250/NSX100...250			
Μηχανική μανδάλωση		**29349**	*246,22*
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX100...250	2 x	**LV429270**	*10,20*
Ηλεκτρική μανδάλωση		**29352**	*259,30*
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	**29450**	*24,87*
NSX400...630/NSX400...630			
Μηχανική μανδάλωση		**32609**	*424,67*
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX400...630	2 x	**LV432520**	*11,35*
Ηλεκτρική μανδάλωση		**29352**	*259,30*
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	**29450**	*24,87*
NSX400...630/NSX100...250			
Μηχανική μανδάλωση		**32609**	*424,67*
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX100...250	1 x	**LV429270**	*10,20*
Ασφάλεια αφόπλισης για NSX400...630	1 x	**LV432520**	*11,35*
Ηλεκτρική μανδάλωση		**29352**	*259,30*
Βοηθητικές επαφές 2 OF + 2 SDE	4 x	**29450**	*24,87*
Kit προσαρμογής για NS100...250 βυσματωτού τύπου	1 x	**32618**	*123,89*

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής

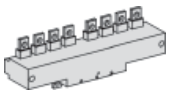


	220/240 V AC 50/60 Hz		**380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz**	
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	**29472**	*1.249,59*	**29473**	*1.249,59*

Καλωδίωση μεταξύ UA και ACP/IVE

	29368	*154,74*

Εξαρτήματα σύνδεσης

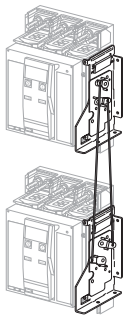


		3P		**4P**	
NS100...250/NS100...250	250 A	**LV429358**	*498,12*	**LV429359**	*581,78*
NS400...630/NS400...630	630 A	**LV432619**	*645,51*	**LV432620**	*837,50*

Συστήματα μεταγωγής πηγών Compact NS630b έως NS1600

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NS630b έως 1600

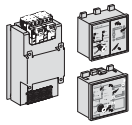
Τυπική σύνθεση



1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού
+ 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού
+ 1 βοηθητική επαφή OF για τον κάθε διακόπτη
+ 1 μηχανική μανδάλωση
+ 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

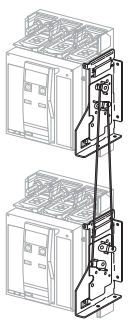


+ 1 ACP με μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP+UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

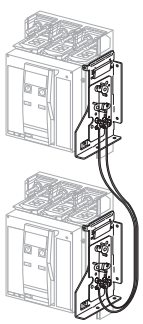
Μηχανική μανδάλωση

Μηχανική μανδάλωση με ράβδους σύνδεσης για Compact NS630b έως NS1600 με μοτέρ τηλεχειρισμού



	Κωδικός	Τιμή (€)
Για 2 διακόπτες σταθερού τύπου	**33910**	*493,34*

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για Compact NS630b έως NS1600 με μοτέρ τηλεχειρισμού



Για 2 διακόπτες σταθερού τύπου	**33911**	*493,34*
Για 2 διακόπτες συρομένου φορείου	**33914**	*657,64*

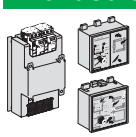
Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE



	48/415 V AC 50/60 Hz	
Για 2 διακόπτες	**29352**	*259,30*
Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπτών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου με τη μονάδα IVE	**54655**	*98,43*

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής

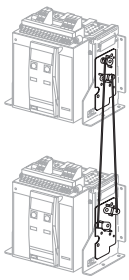


	220/240 V AC 50/60 Hz		380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz	
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	**29472**	*1.249,59*	**29473**	*1.249,59*

Συστήματα μεταγωγής πηγών Masterpact NT02 έως NT16

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NT02 έως NT16

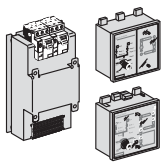
Τυπική σύνθεση



1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία MX & XF
+ 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία XF & MX
+ 1 μηχανική μανδάλωση
+ 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF και MX και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

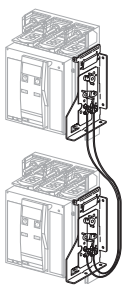


+ 1 ACP με μονάδα αυτοματισμού UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP + UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

Μηχανική μανδάλωση

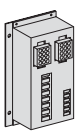
Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για Masterpact NT02 έως NT16(1)



	Κωδικός	Τιμή (€)
Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες		
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου	**33200**	*203,27*
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρομένου φορείου	**33201**	*203,27*
1 σετ ντίζες	**33209**	*195,60*

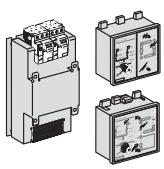
Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE



	48/415 V AC 50/60 Hz	
Για 2 διακόπτες	**29352**	*259,30*
Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπτών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου με τη μονάδα IVE	**54655**	*98,43*

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής



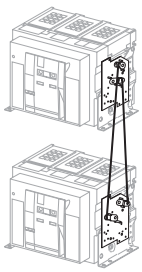
	220/240 V AC 50/60 Hz		380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz	
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	**29472**	*1.249,59*	**29473**	*1.249,59*

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε συνδυασμό συσκευών NT ή NW, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου. Επιλέξτε τον αντίστοιχο κωδικό πλευρικής πλάκας για την κάθε συσκευή και το σετ ντίζες.

Συστήματα μεταγωγής πηγών Masterpact NW02 έως NW63

Τηλεχειριζόμενα συστήματα μεταγωγής πηγών με NW02 έως NW63

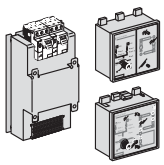
Τυπική σύνθεση



1 αυτόματος διακόπτης ΔΕΗ με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία MX & XF
+ 1 αυτόματος διακόπτης γεννήτριας με μοτέρ τηλεχειρισμού MCH και πηνία XF & MX
+ 1 μηχανική μανδάλωση
+ 1 ηλεκτρική μανδάλωση IVE με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX και το IVE πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC)

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής (προαιρετικά)

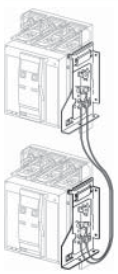


+ 1 ACP με μονάδα αυτομαστισμού UA

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μοτέρ τηλεχειρισμού MCH, τα πηνία XF & MX, το IVE και η μονάδα αυτοματισμού ACP+UA πρέπει να έχουν την ίδια τάση τροφοδοσίας (π.χ. 380 V AC).

Μηχανική μανδάλωση

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για Masterpact NW02 έως NW63[1]

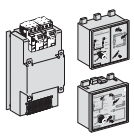


Επιλέξτε 2 πλευρικές πλάκες (1 για κάθε διακόπτη) και 1 σετ ντίζες		
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη σταθερού τύπου	**47926**	*203,27*
1 πλευρική πλάκα για διακόπτη συρομένου φορείου	**47926**	*203,27*
1 σετ ντίζες	**33209**	*195,60*

Ηλεκτρική μανδάλωση

Μονάδα ηλεκτρικής μανδάλωσης IVE	48/415 V AC 50/60 Hz	
Για 2 διακόπτες	**29352**	*259,30*
Σετ καλωδίωσης για σύνδεση 2 διακοπτών σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου με τη μονάδα IVE	**54655**	*98,43*

Μονάδα αυτοματισμού μεταγωγής



	220/240 V AC 50/60 Hz		380/415 V AC 50/60 Hz 480 V 60 Hz	
ACP + Αυτόματος ελεγκτής UA	**29472**	*1.249,59*	**29473**	*1.249,59*

Μηχανική μανδάλωση για 3 διακόπτες Masterpact NW

Μηχανική μανδάλωση με ντίζες για 3 Masterpact NW02 έως NW63

3 πηγές, μόνο 1 διακόπτης κλειστός, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	**48610**	*1.407,30*
2 πηγές, 1 κάπλερ, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	**48609**	*1.688,75*
2 πηγές, 1 γεννήτρια, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου	**48608**	*1.407,30*

(1) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε συνδυασμό συσκευών NT ή NW, σταθερού τύπου ή συρομένου φορείου. Επιλέξτε τον αντίστοιχο κωδικό πλευρικής πλάκας για την κάθε συσκευή και το σετ ντίζες.

Mini Vario για τυπικές εφαρμογές 12...20 A

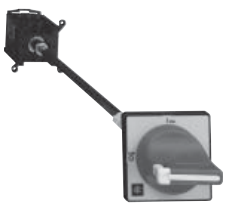
Τοποθέτηση σε πόρτα πίνακα



VCDN••

Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	**VCDN12**	*17,43*
60 x 60 / ∅ 22,5 / μαύρο-μαύρο	12	**VBDN12**	*19,46*
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	20	**VCDN20**	*18,51*
60 x 60 / ∅ 22,5 / μαύρο-μαύρο	20	**VBDN20**	*26,57*

Τοποθέτηση σε πλάτη πίνακα



VCCDN20

Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	**VCCDN12**	*27,40*
	20	**VCCDN20**	*30,82*

Vario για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων 25...175 A

Τοποθέτηση σε πόρτα πίνακα



VCD••



VCF••

Διάσταση / Στήριξη / Χρώμα (mm x mm / mm)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
60 x 60 / ∅ 22,5 / κόκκινο-κίτρινο	12	**VCD02**	*21,78*
	20	**VCD01**	*23,61*
	25	**VCD0**	*25,38*
	32	**VCD1**	*29,08*
	40	**VCD2**	*35,07*
60 x 60 / 4 βίδες / κόκκινο-κίτρινο	12	**VCF02**	*21,77*
	20	**VCF01**	*23,62*
	25	**VCF0**	*25,38*
	32	**VCF1**	*29,08*
	40	**VCF2**	*30,49*
	63	**VCF3**	*43,10*
	80	**VCF4**	*58,69*
90 x 90 / 4 βίδες / κόκκινο-κίτρινο	125	**VCF5**	*114,28*
	175	**VCF6**	*171,44*

Vario για εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων, πλήρεις μονάδες σε κουτί IP65 10...140 A

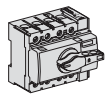
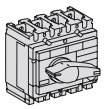
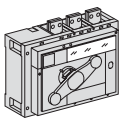
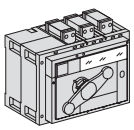


VCF0GE••

Διάσταση Μετώπης / Χρώμα (mm x mm)	Ισχύς AC-23 400 V (kW)	Ονομαστικό Ρεύμα (A)	Κωδικός	Τιμή (€)
60 x 60 / κόκκινο-κίτρινο	4	10	**VCF02GE**	*45,23*
	5,5	16	**VCF01GE**	*43,47*
	7,5	20	**VCF0GE**	*46,95*
	11	25	**VCF1GE**	*50,88*
	15	32	**VCF2GE**	*59,23*
	22	50	**VCF3GE**	*89,62*
	30	63	**VCF4GE**	*107,08*
90 x 90 / κόκκινο-κίτρινο	37	100	**VCF5GEN**	*272,70*
	45	140	**VCF6GEN**	*303,26*

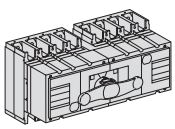
Διακόπτες φορτίου
Compact INS/INV
Ονομαστικό ρεύμα 40 έως 2500 A

Διακόπτες φορτίου Compact INS/INV με μαύρο χειριστήριο

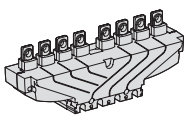
Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Compact INS40	40	**28900**	*26,28*	**28901**	*33,04*
Compact INS63	63	**28902**	*29,63*	**28903**	*40,76*
Compact INS80	80	**28904**	*40,87*	**28905**	*49,93*
Compact INS100	100	**28908**	*47,24*	**28909**	*62,10*
Compact INS125	125	**28910**	*62,85*	**28911**	*76,74*
Compact INS160	160	**28912**	*91,55*	**28913**	*128,28*
Compact INV200	200	**31162**	*129,51*	**31163**	*173,63*
Compact INV250	250	**31166**	*153,13*	**31167**	*195,20*
Compact INV320	320	**31168**	*219,08*	**31169**	*252,97*
Compact INV400	400	**31170**	*214,23*	**31171**	*262,48*
Compact INV500	500	**31172**	*227,36*	**31173**	*279,60*
Compact INV630	630	**31174**	*288,96*	**31175**	*351,35*
Compact INV800	800	**31358**	*705,93*	**31359**	*757,94*
Compact INV1000	1000	**31360**	*819,04*	**31361**	*1.153,13*
Compact INV1250	1250	**31362**	*1.062,68*	**31363**	*1.244,85*
Compact INV1600	1600	**31364**	*1.221,63*	**31365**	*1.591,04*
Compact INV2000	2000	**31366**	*2.062,92*	**31367**	*2.258,82*
Compact INV2500	2500	**31368**	*2.290,49*	**31369**	*2.550,71*

Μεταγωγικοί διακόπτες φορτίου I - 0- II Compact INS



Τύπος διακόπτη	Ονομαστική ένταση (A)	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Compact INS100	100	**31140**	*391,91*	**31141**	*492,32*
Compact INS160	160	**31144**	*411,37*	**31145**	*505,54*
Compact INS200	200	**31142**	*416,88*	**31143**	*516,15*
Compact INS250	250	**31146**	*422,42*	**31147**	*514,64*
Compact INS400	400	**31150**	*597,16*	**31151**	*689,17*
Compact INS500	500	**31152**	*640,79*	**31153**	*772,50*
Compact INS630	630	**31154**	*779,31*	**31155**	*927,81*

Εξαρτήματα σύνδεσης μεταγωγικών διακοπτών φορτίου I-0-II Compact INS



	Κωδικός 3P	Τιμή (€)	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Για Compact INS250	**LV429358**	*498,12*	**LV429359**	*581,78*
Μεγάλα καλύμματα πόλων 3P/4P (1 τμχ)			**LV429518**	*9,90*
Για Compact INS320 έως 630	**LV432619**	*645,51*	**LV432620**	*837,50*
Μεγάλα καλύμματα πόλων 3P/4P (1 τμχ)			**LV432594**	*19,89*

Εξαρτήματα διακοπτών φορτίου Compact INS40 έως INS160

Εξαρτήματα σύνδεσης

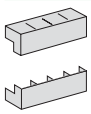
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο





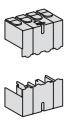
			Κωδικός	Τιμή (€)
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο	INS100 έως 160 S < 95 mm²	Σετ 3 τμχ	**28947**	*20,30*
		Σετ 4 τμχ	**28948**	*25,84*
Ακροδέκτης διανομής για 4 άκαμπτα καλώδια έως 25 mm² ή 4 εύκαμπτα καλώδια έως 16 mm²	INS100 έως 160	Σετ 3 τμχ	**28949**	*53,27*
		Σετ 4 τμχ	**28950**	*63,81*

Προστατευτικά καλύμματα ακροδεκτών σύνδεσης



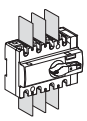
INS40 έως 80	3P/4P	Σετ 2 τμχ	**28955**	*8,76*
INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 2 τμχ	**28956**	*10,10*

Προστατευτικά καλύμματα πόλων



INS40 έως 80	3P/4P	Σετ 2 τμχ	**28957**	*11,73*
INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 2 τμχ	**28958**	*14,40*

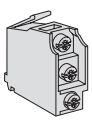
Διαχωριστικά φάσεων



INS100 έως 160	3P/4P	Σετ 6 τμχ	**28959**	*11,02*

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



1 OF / CAF / CAO	INS40 έως 160	**29450**	*24,87*
1 OF / CAF / CAO (low level)	INS40 έως 160	**29452**	*27,09*

Περιστροφικά χειριστήρια

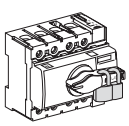
Περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης



Μετωπικό	Μαύρο χειριστήριο	INS40 έως 160	**LV428941**	*16,48*
Πλευρικό	Μαύρο χειριστήριο	INS40 έως 160	**28943**	*18,73*

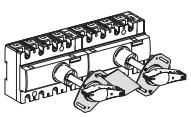
Κλείδωμα και μανδάλωση

Κλείδωμα χειριστηρίου



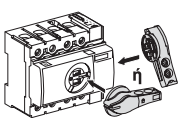
Με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)	**ενσωματωμένο**

Μανδάλωση για περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης



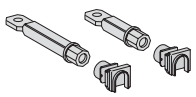
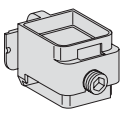
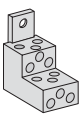
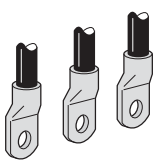
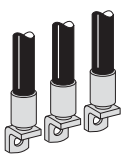
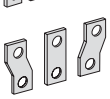
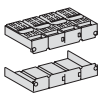
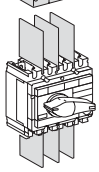
Μηχανική μανδάλωση	**28953**	*91,08*

Ανταλλακτικά



Μαύρο χειριστήριο	**28962**	*6,62*

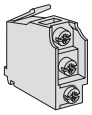
Εξαρτήματα διακοπτών φορτίου Compact INV 200 έως INV 630

Εξαρτήματα σύνδεσης				INV200-250		INV320-630	
Πίσω συνδέσεις							
	2 κοντές			**LV429235**	*22,88*	**LV432475**	*49,86*
	2 μακριές			**LV429236**	*31,40*	**LV432476**	*60,06*
Ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο							
	Ακροδέκτης για καλώδια από:	Cu ή Al: 1.5 έως 95 mm² ≤ 160 A	Σετ 3 τμχ	**LV429242**	*11,56*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429243**	*14,29*		
		Cu ή Al: 25 έως 95 mm² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	**LV429227**	*25,74*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429228**	*32,83*		
		Cu ή Al: 120 έως 185 mm² ≤ 250 A	Σετ 3 τμχ	**LV429259**	*24,58*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429260**	*32,75*		
	Ακροδέκτης διανομής για 6 καλώδια 35 mm² με διαχωριστικά φάσεων		Σετ 3 τμχ	**LV429248**	*101,34*		
	Ακροδέκτης για 1 καλώδιο από 35 έως 300 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432479**	*67,06*
			Σετ 4 τμχ			**LV432480**	*89,78*
	Ακροδέκτης για 2 καλώδια από 35 έως 240 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432481**	*110,02*
			Σετ 4 τμχ			**LV432482**	*126,75*
Ακροδέκτες κος για καλώδια χαλκού							
	Για καλώδιο 120 mm²		Σετ 3 τμχ	**LV429252**	*25,87*		
	Για καλώδιο 150 mm²		Σετ 3 τμχ	**LV429253**	*31,04*		
	Για καλώδιο 185 mm²		Σετ 3 τμχ	**LV429254**	*37,39*		
	Για καλώδιο 240 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432500**	*62,74*
	Για καλώδιο 300 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432502**	*75,41*
	Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων						
Ακροδέκτες κος για καλώδια αλουμινίου							
	Για καλώδιο 150 mm²		Σετ 3 τμχ	**LV429504**	*77,78*		
	Για καλώδιο 240 mm²		Σετ 3 τμχ			**LV432504**	*80,28*
	Παραδίδονται με 2 ή 3 διαχωριστικά φάσεων						
Προεκτάσεις πόλων							
	Προεκτάσεις ορθής γωνίας		Σετ 4 τμχ	**LV429262**	*17,55*	**LV432485**	*56,50*
	Ευθείες προεκτάσεις		Σετ 3 τμχ	**LV429263**	*15,01*		
			Σετ 4 τμχ	**LV429264**	*17,55*		
	Πλάγιες προεκτάσεις		Σετ 3 τμχ			**LV432486**	*116,31*
			Σετ 4 τμχ			**LV432487**	*164,74*
	Εκτατήρες, απόσταση μεταξύ δύο πόλων:	45 mm για διακόπτη 3P		**LV431563**	*14,93*		
		45 mm για διακόπτη 4P		**LV431564**	*18,67*		
		52.5 mm για διακόπτη 3P				**LV432490**	*51,70*
		52.5 mm για διακόπτη 4P				**LV432491**	*78,11*
		70 mm για διακόπτη 3P				**LV432492**	*83,16*
		70 mm για διακόπτη 4P				**LV432493**	*84,94*
Προστατευτικά καλύμματα πόλων							
	Κοντά (1 τμχ)		3/4P	**LV429516**	*7,81*	**LV432592**	*9,78*
	Μακριά (1 τμχ)		3/4P	**LV429518**	*9,90*	**LV432594**	*19,89*
	Διαχωριστικά φάσεων		Σετ 6 τμχ	**LV429329**	*15,77*	**LV432570**	*21,40*

Εξαρτήματα διακοπτών φορτίου Compact INV 200 έως INV 630

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές (μεταγωγική)



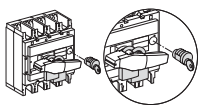
	INV200 - 630	
OF ή CAM	**29450**	*24,87*
OF ή CAM (low level)	**29452**	*27,09*

Περιστροφικά χειριστήρια

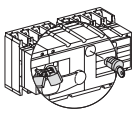
	INV200 - 250		INV320 - 630	
Περιστροφικά χειριστήρια προέκτασης				
Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης	**LV431050**	*38,33*	**31052**	*68,91*
Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης για μεταγωγικό διακόπτη φορτίου I-0-II	**31055**	*134,37*	**31055**	*134,37*

Κλείδωμα

	INV200 - 250		INV320 - 630	
Κλείδωμα διακοπτών φορτίου INV				
Κλείδωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)	ενσωματωμένο		ενσωματωμένο	
Κλείδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:				
Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)	**31087**	*19,57*	**31088**	*33,68*
Κλειδαριά Ronis 1351B.500	**41940**	*69,19*	**41940**	*69,19*
Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	*69,19*	**42888**	*69,19*

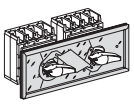


	INV320 - 630	
Κλείδωμα μεταγωγικών διακοπτών φορτίου I-0-II INS		
Κλείδωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)	ενσωματωμένο	
Κλείδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:		
Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)	**31097**	*30,33*
Κλειδαριά Ronis 1351B.500	**41940**	*69,19*
Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	*69,19*

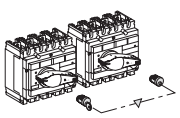


Μανδάλωση

	INV200 - 250		INV320 - 630	
Μηχανική μανδάλωση για διακόπτες φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής ή προέκτασης				
	31073	*108,15*	**31074**	*148,59*



Μανδάλωση με κλειδί (2 κλειδαριές / 1 κλειδί)



		INV200 - 250		INV320 - 630	
Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)(1)		**31087**	*19,57*	**31088**	*33,68*
Σετ αποτελούμενο από 2 κλειδαριές και 1 κλειδί	Ronis 1351B.500	**41950**	*96,05*	**41950**	*96,05*
	Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**	*96,05*	**42878**	*96,05*

(1) Ο κωδικός αναφέρεται σε kit κλειδώματος μόνο για μια συσκευή.

Εξαρτήματα διακοπτών φορτίου Compact INV 630b έως INV 1600

Εξαρτήματα σύνδεσης

Προσαρμογέας κατακόρυφης σύνδεσης



INV630b - 1600	3P	Σετ 3 τμχ	**31301**	*605,03*
	4P	Σετ 4 τμχ	**31302**	*806,78*

Προσαρμογέας για σύνδεση καλωδίων με ακροδέκτες κος(*)



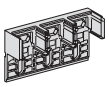
INV630b - 1600	3P	Σετ 3 τμχ	**33644**	*188,98*
	4P	Σετ 4 τμχ	**33645**	*251,67*

Εκτατήρες



INV630b - 1600		Σετ 3 τμχ	**31305**	*311,40*

Βάση για τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων πόλων (μη συμβατή με διαχωριστικά φάσεων)



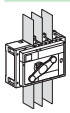
INV630b - 1600	3P		**31307**	*77,69*
	4P		**31308**	*103,61*

Προστατευτικά καλύμματα πόλων (απαιτείται η βάση για την τοποθέτησή τους)



INV630b - 1600	3P		**LV433638**	*25,93*
	4P		**LV433639**	*31,38*

Διαχωριστικά φάσεων (μη συμβατά με τη χρήση προστατευτικών καλυμμάτων πόλων)



INV630b - 1600	4P	Σετ 6 τμχ	**31315**	*34,54*

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Βοηθητικές επαφές



OF ή CAM	**29450**	*24,87*
OF ή CAM (low level)	**29452**	*27,09*

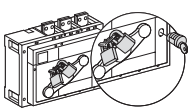
Περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης



INV630b -1600	**31288**	*147,81*

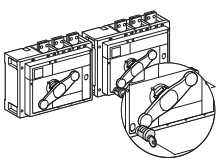
Κλείδωμα και μανδάλωση

Κλείδωμα για INV630b έως 1600



Κλείδωμα χειριστηρίου με 1 έως 3 λουκέτα (Θέση OFF)		**ενσωματωμένο**	
Κλείδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:		**31291**	*14,69*
Kit κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)			
	Κλειδαριά Ronis 1351B.500	**41940**	*69,19*
	Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z	**42888**	*69,19*

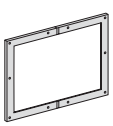
Μανδάλωση για INV630b έως 1600



Κλείδωμα χειριστηρίου με κλειδαριά:			
Στοιχείο κλειδώματος (δεν περιλαμβάνεται κλειδαριά)	2 x	**31291**	*14,69*
	Κλειδαριά Ronis 1351B.500	**41950**	*96,05*
	Κλειδαριά Profalux KS5 B24 D4Z	**42878**	*96,05*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα



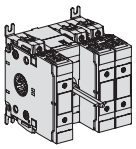
INV630b - 1600	3P/4P	**31295**	*17,62*

(*) Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον προσαρμογέα κατακόρυφης σύνδεσης.

Ασφαλειοδιακόπτες Fupact
Ονομαστικό ρεύμα 40 έως 250 A

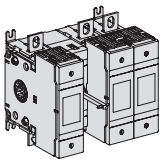
INFD40 - INFD63

Οι ασφαλειοδιακόπτες INDF40 και INDF63 παραδίδονται με άξονα μήκους 161 mm (χωρίς χειριστήριο)



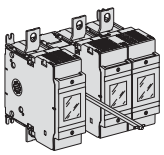
INFD160

Ο ασφαλειοδιακόπτης INFD160 παραδίδεται με άξονα μήκους 161 mm (χωρίς χειριστήριο)



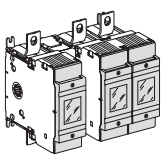
INFD250

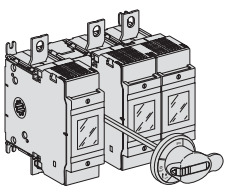
Οι ασφαλειοδιακόπτες INDF200 και INDF250 παραδίδονται με άξονα μήκους 210 mm (χωρίς χειριστήριο)



Έλεγχος με μετωπικό χειριστήριο

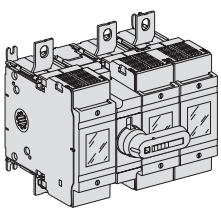
Βασική συσκευή





Τύπος διακόπτη	Μέγεθος ασφάλειας	Κωδικός 3P	Τιμή (€)
INFD40	DIN 000	**LV480400**	*140,87*
INFD63	DIN 000/00	**LV480405**	*154,05*
INFD160	DIN 000/00	**LV480416**	*219,23*
INFD200	DIN 0/1	**LV480500**	*341,77*
INFD250	DIN 0/1	**LV480503**	*428,54*

Μετωπικό χειριστήριο για βασική συσκευή



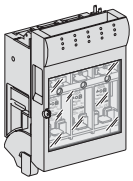


	INFD40-INFD160		INFD200-INFD250	
Περιστροφικό χειριστήριο άμεσης εφαρμογής	**LV480530**	*9,79*	**LV480532**	*50,82*
Μαύρο περιστροφικό χειριστήριο προέκτασης	**49619**	*15,25*	**49619**	*15,25*

Ασφαλειοαποζεύκτες Fupact
ISFT

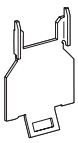
Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ISFT100

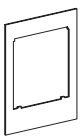
Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης



		Κωδικός	Τιμή (€)
Σύνδεση με ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο 1.5 έως 50 mm²		**49800**	*53,35*

Εξαρτήματα

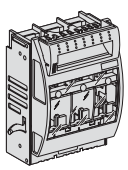




Εξάρτημα για τοποθέτηση σε ράγα DIN		**49877**	*2,86*
Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα	για 1 συσκευή	**49878**	*7,59*
(δεν είναι συμβατό με μπάρες γεφύρωσης)	για 2 συσκευές	**49879**	*13,85*

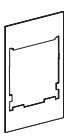
Τριπολικός ασφαλειοαποζεύκτης ISFT160

Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης



	Κωδικός	Τιμή (€)
Σύνδεση με ακροδέκτες για καλώδια με κος (οπή για βίδα M8)	**49803**	*67,87*
Σύνδεση με ακροδέκτες για γυμνό καλώδιο 1.5 έως 50 mm²	**49804**	*69,65*

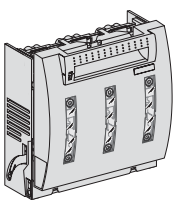
Εξαρτήματα



Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα	για 1 συσκευή	**49881**	*8,68*

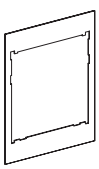
Τριπολικοί ασφαλειοαποζεύκτες ISFT250 έως ISFT630

Τοποθέτηση σε πλάτη στήριξης



		Κωδικός	Τιμή (€)
Σύνδεση με ακροδέκτες για καλώδια με κος (οπή για βίδα M10)	ISFT250	**49813**	*142,26*
	ISFT400	**49819**	*258,13*
	ISFT630	**49825**	*303,17*

Εξαρτήματα



Πλαίσιο πρόσοψης για πίνακα (1 συσκευή)	ISFT250	**49884**	*12,06*
	ISFT400	**49887**	*15,82*
	ISFT630	**49889**	*15,49*

Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN, iDPN N
(1P+N, ενός στοιχείου)
Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N

Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN, 4.5 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
1P+N	6	2	**A9N21545**	*10,83*
	10	2	**A9N21546**	*10,53*
	16	2	**A9N21547**	*10,53*
	20	2	**A9N21548**	*10,53*
	25	2	**A9N21549**	*10,83*
	32	2	**A9N21550**	*12,38*

Μικροαυτόματοι διακόπτες iDPN N, 6 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
1P+N	6	2	**A9N21555**	*15,97*
	10	2	**A9N21556**	*15,97*
	16	2	**A9N21557**	*15,97*
	20	2	**A9N21558**	*15,97*
	25	2	**A9N21559**	*15,97*
	32	2	**A9N21560**	*21,63*
	40	2	**A9N21561**	*31,93*

Μικροαυτόματοι διακόπτες iK60N, 6 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
1P	6	2	12	**A9K24106**	*5,02*
	10	2	12	**A9K24110**	*4,81*
	16	2	12	**A9K24116**	*4,81*
	20	2	12	**A9K24120**	*4,81*
	25	2	12	**A9K24125**	*4,81*
	32	2	12	**A9K24132**	*5,02*
	40	2	12	**A9K24140**	*5,02*
3P	6	6	4	**A9K24306**	*18,54*
	10	6	4	**A9K24310**	*18,54*
	16	6	4	**A9K24316**	*18,54*
	20	6	4	**A9K24320**	*18,54*
	25	6	4	**A9K24325**	*18,54*
	32	6	4	**A9K24332**	*18,54*
	40	6	4	**A9K24340**	*19,35*

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N

Acti 9

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60N, 6 kA





Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη B	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη D	Τιμή (€)
1P	0,5	2	12	-	-	**A9F74170**	*23,64*	-	-
	1	2	12	**A9F73101**	*18,63*	**A9F74101**	*13,29*	**A9F75101**	*19,82*
	2	2	12	**A9F73102**	*9,83*	**A9F74102**	*9,59*	**A9F75102**	*12,11*
	3	2	12	**A9F73103**	*9,38*	**A9F74103**	*8,69*	**A9F75103**	*12,11*
	4	2	12	**A9F73104**	*9,38*	**A9F74104**	*9,32*	**A9F75104**	*12,11*
	6	2	12	**A9F73106**	*7,80*	**A9F74106**	*7,18*	**A9F75106**	*9,26*
	10	2	12	**A9F73110**	*7,80*	**A9F74110**	*7,18*	**A9F75110**	*8,73*
	16	2	12	**A9F73116**	*7,80*	**A9F74116**	*7,18*	**A9F75116**	*8,73*
	20	2	12	**A9F73120**	*7,80*	**A9F74120**	*7,18*	**A9F75120**	*9,18*
	25	2	12	**A9F73125**	*7,80*	**A9F74125**	*7,18*	**A9F75125**	*9,18*
	32	2	12	**A9F73132**	*7,80*	**A9F74132**	*7,18*	**A9F75132**	*10,11*
	40	2	12	**A9F73140**	*9,09*	**A9F74140**	*8,58*	**A9F75140**	*10,33*
	50	2	12	**A9F73150**	*11,05*	**A9F74150**	*10,25*	**A9F75150**	*17,77*
	63	2	12	**A9F73163**	*11,31*	**A9F74163**	*10,61*	**A9F75163**	*19,70*
2P	0,5	4	6	-	-	**A9F74270**	*63,80*	-	-
	1	4	6	**A9F73201**	*36,73*	**A9F74201**	*34,64*	**A9F75201**	*39,30*
	2	4	6	**A9F73202**	*24,12*	**A9F74202**	*22,34*	**A9F75202**	*34,20*
	3	4	6	**A9F73203**	*24,12*	**A9F74203**	*22,34*	**A9F75203**	*34,20*
	4	4	6	**A9F73204**	*24,12*	**A9F74204**	*22,34*	**A9F75204**	*34,20*
	6	4	6	**A9F73206**	*19,33*	**A9F74206**	*17,69*	**A9F75206**	*24,00*
	10	4	6	**A9F73210**	*19,33*	**A9F74210**	*17,69*	**A9F75210**	*21,51*
	16	4	6	**A9F73216**	*19,33*	**A9F74216**	*17,69*	**A9F75216**	*21,51*
	20	4	6	**A9F73220**	*19,33*	**A9F74220**	*17,69*	**A9F75220**	*23,65*
	25	4	6	**A9F73225**	*19,33*	**A9F74225**	*17,69*	**A9F75225**	*23,65*
	32	4	6	**A9F73232**	*19,33*	**A9F74232**	*17,69*	**A9F75232**	*26,06*
	40	4	6	**A9F73240**	*23,82*	**A9F74240**	*22,73*	**A9F75240**	*29,24*
	50	4	6	**A9F73250**	*28,04*	**A9F74250**	*26,98*	**A9F75250**	*41,22*
	63	4	6	**A9F73263**	*31,21*	**A9F74263**	*27,26*	**A9F75263**	*42,84*
3P	0,5	6	4	-	-	**A9F74370**	*72,99*	-	-
	1	6	4	**A9F73301**	*50,32*	**A9F74301**	*47,46*	**A9F75301**	*61,70*
	2	6	4	**A9F73302**	*34,35*	**A9F74302**	*33,98*	**A9F75302**	*45,88*
	3	6	4	**A9F73303**	*34,35*	**A9F74303**	*33,98*	**A9F75303**	*45,88*
	4	6	4	**A9F73304**	*34,35*	**A9F74304**	*33,98*	**A9F75304**	*45,88*
	6	6	4	**A9F73306**	*30,31*	**A9F74306**	*26,90*	**A9F75306**	*32,65*
	10	6	4	**A9F73310**	*30,31*	**A9F74310**	*26,90*	**A9F75310**	*30,25*
	16	6	4	**A9F73316**	*30,31*	**A9F74316**	*26,90*	**A9F75316**	*30,25*
	20	6	4	**A9F73320**	*30,31*	**A9F74320**	*26,90*	**A9F75320**	*32,48*
	25	6	4	**A9F73325**	*30,31*	**A9F74325**	*26,90*	**A9F75325**	*32,48*
	32	6	4	**A9F73332**	*30,31*	**A9F74332**	*26,90*	**A9F75332**	*34,94*
	40	6	4	**A9F73340**	*35,08*	**A9F74340**	*34,48*	**A9F75340**	*37,60*
	50	6	4	**A9F73350**	*42,94*	**A9F74350**	*39,63*	**A9F75350**	*56,51*
	63	6	4	**A9F73363**	*43,47*	**A9F74363**	*40,17*	**A9F75363**	*58,36*
4P	0,5	8	3	-	-	**A9F74470**	*97,70*	-	-
	1	8	3	**A9F73401**	*77,52*	**A9F74401**	*71,72*	**A9F75401**	*84,45*
	2	8	3	**A9F73402**	*52,60*	**A9F74402**	*48,73*	**A9F75402**	*56,41*
	3	8	3	**A9F73403**	*52,60*	**A9F74403**	*48,73*	**A9F75403**	*56,41*
	4	8	3	**A9F73404**	*52,60*	**A9F74404**	*48,73*	**A9F75404**	*56,41*
	6	8	3	**A9F73406**	*44,33*	**A9F74406**	*38,48*	**A9F75406**	*51,52*
	10	8	3	**A9F73410**	*44,33*	**A9F74410**	*38,48*	**A9F75410**	*50,50*
	16	8	3	**A9F73416**	*44,33*	**A9F74416**	*38,48*	**A9F75416**	*50,50*
	20	8	3	**A9F73420**	*44,33*	**A9F74420**	*38,48*	**A9F75420**	*50,50*
	25	8	3	**A9F73425**	*44,33*	**A9F74425**	*38,48*	**A9F75425**	*50,50*
	32	8	3	**A9F73432**	*44,33*	**A9F74432**	*38,48*	**A9F75432**	*50,97*
	40	8	3	**A9F73440**	*49,23*	**A9F74440**	*44,31*	**A9F75440**	*62,50*
	50	8	3	**A9F73450**	*62,20*	**A9F74450**	*56,25*	**A9F75450**	*68,89*
	63	8	3	**A9F73463**	*62,20*	**A9F74463**	*56,29*	**A9F75463**	*69,55*

Acti 9

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60H, 10 kA





Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκευασία	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη D	Τιμή (€)
1P	0,5	2	12	**A9F84170**	*28,63*	**A9F85170**	*41,24*
	1	2	12	**A9F84101**	*15,40*	**A9F85101**	*32,28*
	2	2	12	**A9F84102**	*11,62*	**A9F85102**	*14,14*
	3	2	12	**A9F84103**	*11,29*	**A9F85103**	*13,64*
	4	2	12	**A9F84104**	*11,29*	**A9F85104**	*13,64*
	6	2	12	**A9F84106**	*8,49*	**A9F85106**	*10,41*
	10	2	12	**A9F84110**	*8,49*	**A9F85110**	*10,41*
	16	2	12	**A9F84116**	*8,49*	**A9F85116**	*10,41*
	20	2	12	**A9F84120**	*8,49*	**A9F85120**	*10,41*
	25	2	12	**A9F84125**	*8,49*	**A9F85125**	*10,41*
	32	2	12	**A9F84132**	*8,49*	**A9F85132**	*11,22*
	40	2	12	**A9F84140**	*10,39*	**A9F85140**	*12,33*
	50	2	12	**A9F84150**	*12,27*	**A9F85150**	*18,22*
	63	2	12	**A9F84163**	*12,74*	**A9F85163**	*20,82*
2P	0,5	4	6	**A9F84270**	*77,31*	**A9F85270**	*89,71*
	1	4	6	**A9F84201**	*47,94*	**A9F85201**	*58,10*
	2	4	6	**A9F84202**	*28,26*	**A9F85202**	*39,02*
	3	4	6	**A9F84203**	*27,13*	**A9F85203**	*38,31*
	4	4	6	**A9F84204**	*27,13*	**A9F85204**	*38,31*
	6	4	6	**A9F84206**	*21,31*	**A9F85206**	*25,27*
	10	4	6	**A9F84210**	*21,10*	**A9F85210**	*25,02*
	16	4	6	**A9F84216**	*21,10*	**A9F85216**	*25,02*
	20	4	6	**A9F84220**	*21,10*	**A9F85220**	*25,02*
	25	4	6	**A9F84225**	*21,10*	**A9F85225**	*25,02*
	32	4	6	**A9F84232**	*21,92*	**A9F85232**	*26,24*
	40	4	6	**A9F84240**	*26,65*	**A9F85240**	*32,76*
	50	4	6	**A9F84250**	*32,48*	**A9F85250**	*48,94*
	63	4	6	**A9F84263**	*33,09*	**A9F85263**	*49,97*
3P	0,5	6	4	**A9F84370**	*108,08*	**A9F85370**	*122,34*
	1	6	4	**A9F84301**	*73,11*	**A9F85301**	*74,76*
	2	6	4	**A9F84302**	*39,66*	**A9F85302**	*50,36*
	3	6	4	**A9F84303**	*38,26*	**A9F85303**	*49,44*
	4	6	4	**A9F84304**	*38,26*	**A9F85304**	*49,44*
	6	6	4	**A9F84306**	*32,18*	**A9F85306**	*38,36*
	10	6	4	**A9F84310**	*31,85*	**A9F85310**	*37,97*
	16	6	4	**A9F84316**	*31,85*	**A9F85316**	*37,97*
	20	6	4	**A9F84320**	*31,85*	**A9F85320**	*37,97*
	25	6	4	**A9F84325**	*31,85*	**A9F85325**	*37,97*
	32	6	4	**A9F84332**	*33,29*	**A9F85332**	*38,75*
	40	6	4	**A9F84340**	*37,75*	**A9F85340**	*49,98*
	50	6	4	**A9F84350**	*49,64*	**A9F85350**	*58,96*
	63	6	4	**A9F84363**	*50,48*	**A9F85363**	*62,88*
4P	0,5	8	3	**A9F84470**	*140,49*	-	-
	1	8	3	**A9F84401**	*88,60*	**A9F85401**	*106,52*
	2	8	3	**A9F84402**	*55,97*	**A9F85402**	*65,08*
	3	8	3	**A9F84403**	*54,01*	**A9F85403**	*63,89*
	4	8	3	**A9F84404**	*54,01*	**A9F85404**	*63,89*
	6	8	3	**A9F84406**	*47,17*	**A9F85406**	*56,23*
	10	8	3	**A9F84410**	*46,25*	**A9F85410**	*55,71*
	16	8	3	**A9F84416**	*46,25*	**A9F85416**	*55,71*
	20	8	3	**A9F84420**	*46,25*	**A9F85420**	*55,71*
	25	8	3	**A9F84425**	*46,25*	**A9F85425**	*55,71*
	32	8	3	**A9F84432**	*48,52*	**A9F85432**	*57,30*
	40	8	3	**A9F84440**	*57,39*	**A9F85440**	*68,55*
	50	8	3	**A9F84450**	*66,97*	**A9F85450**	*80,77*
	63	8	3	**A9F84463**	*68,25*	**A9F85463**	*83,04*

Acti 9

Μικροαυτόματοι διακόπτες iC60L, 25 kA (6 - 25 A), 20 kA (32 / 40 A), 15 kA (50 / 63 A)





Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Συσκ/σία	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη K	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη Z	Τιμή (€)
1P	1	2	12	**A9F94101**	*25,41*	**A9F95101**	*35,84*	**A9F92101**	*34,80*
	1,6	2	12	-	-	**A9F95172**	*35,84*	**A9F92172**	*34,80*
	2	2	12	**A9F94102**	*12,28*	**A9F95102**	*16,72*	**A9F92102**	*21,34*
	3	2	12	**A9F94103**	*11,70*	**A9F95103**	*16,72*	**A9F92103**	*18,51*
	4	2	12	**A9F94104**	*11,70*	**A9F95104**	*17,04*	**A9F92104**	*18,51*
	6	2	12	**A9F94106**	*9,73*	**A9F95106**	*13,94*	**A9F92106**	*16,54*
	10	2	12	**A9F94110**	*9,34*	**A9F95110**	*11,88*	**A9F92110**	*16,54*
	16	2	12	**A9F94116**	*9,34*	**A9F95116**	*11,88*	**A9F92116**	*16,54*
	20	2	12	**A9F94120**	*9,34*	**A9F95120**	*11,88*	**A9F92120**	*16,54*
	25	2	12	**A9F94125**	*9,34*	**A9F95125**	*11,88*	**A9F92125**	*16,54*
	32	2	12	**A9F94132**	*10,22*	**A9F95132**	*15,07*	**A9F92132**	*22,91*
	40	2	12	**A9F94140**	*11,53*	**A9F95140**	*16,54*	**A9F92140**	*22,91*
	50	2	12	**A9F94150**	*13,73*	**A9F95150**	*22,20*	-	-
	63	2	12	**A9F94163**	*14,24*	**A9F95163**	*22,67*	-	-
2P	0,5	4	6	**A9F94270**	*94,70*	-	-	-	-
	1	4	6	**A9F94201**	*51,53*	**A9F95201**	*65,71*	-	-
	1,6	4	6	-	-	**A9F95272**	*65,71*	**A9F92272**	*67,62*
	2	4	6	**A9F94202**	*30,14*	**A9F95202**	*37,54*	**A9F92202**	*40,10*
	3	4	6	**A9F94203**	*29,61*	**A9F95203**	*39,00*	**A9F92203**	*41,09*
	4	4	6	**A9F94204**	*29,61*	**A9F95204**	*39,00*	**A9F92204**	*41,09*
	6	4	6	**A9F94206**	*23,50*	**A9F95206**	*28,38*	**A9F92206**	*32,58*
	10	4	6	**A9F94210**	*22,35*	**A9F95210**	*27,42*	**A9F92210**	*32,58*
	16	4	6	**A9F94216**	*22,35*	**A9F95216**	*27,42*	**A9F92216**	*32,58*
	20	4	6	**A9F94220**	*22,35*	**A9F95220**	*27,42*	**A9F92220**	*32,58*
	25	4	6	**A9F94225**	*22,35*	**A9F95225**	*27,42*	**A9F92225**	*32,58*
	32	4	6	**A9F94232**	*24,51*	**A9F95232**	*29,27*	**A9F92232**	*44,29*
	40	4	6	**A9F94240**	*28,77*	**A9F95240**	*33,28*	**A9F92240**	*44,29*
	50	4	6	**A9F94250**	*35,76*	**A9F95250**	*51,30*	-	-
	63	4	6	**A9F94263**	*37,07*	**A9F95263**	*51,30*	-	-
3P	0,5	6	4	**A9F94370**	*117,49*	-	-	-	-
	1	6	4	**A9F94301**	*83,24*	**A9F95301**	*80,64*	-	-
	1,6	6	4	-	-	**A9F95372**	*80,64*	**A9F92372**	*83,61*
	2	6	4	**A9F94302**	*44,93*	**A9F95302**	*55,61*	**A9F92302**	*75,79*
	3	6	4	**A9F94303**	*43,76*	**A9F95303**	*52,28*	**A9F92303**	*60,63*
	4	6	4	**A9F94304**	*43,66*	**A9F95304**	*52,28*	**A9F92304**	*60,63*
	6	6	4	**A9F94306**	*35,59*	**A9F95306**	*44,48*	**A9F92306**	*51,51*
	10	6	4	**A9F94310**	*33,00*	**A9F95310**	*40,75*	**A9F92310**	*51,51*
	16	6	4	**A9F94316**	*33,49*	**A9F95316**	*40,75*	**A9F92316**	*51,51*
	20	6	4	**A9F94320**	*33,49*	**A9F95320**	*40,75*	**A9F92320**	*51,51*
	25	6	4	**A9F94325**	*33,49*	**A9F95325**	*40,75*	**A9F92325**	*51,51*
	32	6	4	**A9F94332**	*37,95*	**A9F95332**	*45,11*	**A9F92332**	*64,89*
	40	6	4	**A9F94340**	*43,23*	**A9F95340**	*49,67*	**A9F92340**	*64,89*
	50	6	4	**A9F94350**	*53,08*	**A9F95350**	*79,05*	-	-
	63	6	4	**A9F94363**	*54,03*	**A9F95363**	*83,87*	-	-
4P	0,5	8	3	-	-	-	-	-	-
	1	8	3	**A9F94401**	*96,92*	**A9F95401**	*97,74*	-	-
	1,6	8	3	-	-	**A9F95472**	*97,74*	**A9F92472**	*98,08*
	2	8	3	**A9F94402**	*64,44*	**A9F95402**	*77,94*	**A9F92402**	*90,09*
	3	8	3	**A9F94403**	*63,31*	**A9F95403**	*74,23*	**A9F92403**	*85,98*
	4	8	3	**A9F94404**	*63,31*	**A9F95404**	*74,23*	**A9F92404**	*85,98*
	6	8	3	**A9F94406**	*50,41*	**A9F95406**	*74,25*	**A9F92406**	*75,08*
	10	8	3	**A9F94410**	*48,00*	**A9F95410**	*68,88*	**A9F92410**	*75,08*
	16	8	3	**A9F94416**	*48,00*	**A9F95416**	*68,88*	**A9F92416**	*70,45*
	20	8	3	**A9F94420**	*48,00*	**A9F95420**	*68,88*	**A9F92420**	*70,45*
	25	8	3	**A9F94425**	*48,00*	**A9F95425**	*68,88*	**A9F92425**	*70,45*
	32	8	3	**A9F94432**	*51,92*	**A9F95432**	*75,38*	**A9F92432**	*81,36*
	40	8	3	**A9F94440**	*57,71*	**A9F95440**	*77,48*	**A9F92440**	*84,94*
	50	8	3	**A9F94450**	*73,51*	**A9F95450**	*119,52*	-	-
	63	8	3	**A9F94463**	*74,83*	**A9F95463**	*121,74*	-	-

Στοιχεία τηλεχειρισμού RCA
Στοιχεία αυτόματης επανόπλισης ARA

Acti 9

Στοιχείο τηλεχειρισμού RCA



Για μικροαυτόματους διακόπτες iC60 1P, 2P

Τύπος	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70112**	*178,79*
Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70122**	*264,60*

Για μικροαυτόματους διακόπτες iC60 3P, 4P

Τύπος	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωρίς Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70114**	*197,39*
Με Ti24 interface	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70124**	*281,77*

Στοιχεία αυτόματης επανόπλισης ARA



ARA iC60

Για μικροαυτόματο διακόπτη

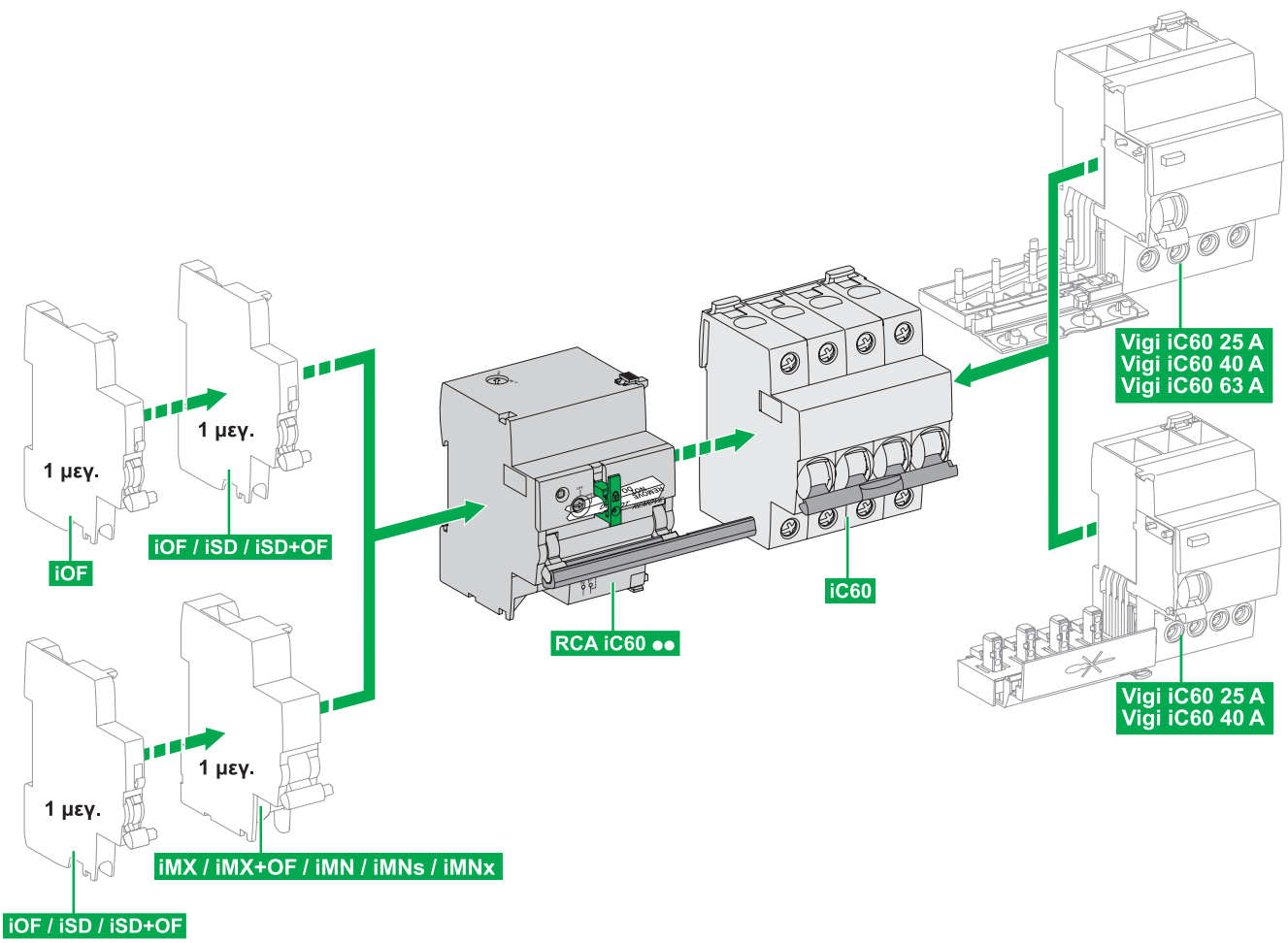
Τύπος	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P, 2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70132**	*235,75*
3P, 4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70134**	*247,45*

ARA iID

NEO

Για διακόπτη διαρροής

Τύπος	Αριθμός προγραμμάτων	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
2P	4	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70342**	*235,75*
4P	4	230 V AC, 50 Hz	7	**A9C70344**	*247,45*



Reflex iC60N, iC60H
(καμπύλες C, D)

NEO

Acti 9

Μικροαυτόματος διακόπτης Reflex iC60, IEC/EN 60947-2



Οι συσκευές Reflex iC60 είναι μικροαυτόματοι διακόπτες με ενσωματωμένο έλεγχο που συνδυάζουν σε μία συσκευή, τις ακόλουθες βασικές λειτουργίες:
- Απομακρυσμένο έλεγχο με εντολή συγκράτησης και/ή παλμού ανάλογα με τον τύπο λειτουργίας που επιλέγεται από το χρήστη (3 τύποι λειτουργίας)
- Του μικροαυτόματου διακόπτη:
  - προστασία των κυκλωμάτων έναντι ρευμάτων βραχυκυκλώματος,
  - προστασία των κυκλωμάτων έναντι ρευμάτων υπερφόρτισης,
  - απόζευξη σε βιομηχανικές εφαρμογές



Reflex iC60N

Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομ. ρεύμα In (A)	**Κωδικός Καμπύλη C**	Τιμή (€)	**Κωδικός Καμπύλη D**	Τιμή (€)
2P	Με interface Ti24	9	10	A9C62210	*κ.ε.(*)*	A9C63210	*κ.ε.(*)*
			16	A9C62216	*κ.ε.(*)*	A9C63216	*κ.ε.(*)*
			25	A9C62225	*κ.ε.(*)*	A9C63225	*κ.ε.(*)*
			40	A9C62240	*κ.ε.(*)*	-	-
	Χωρίς interface Ti24	9	10	A9C52210	*κ.ε.(*)*	-	-
			16	A9C52216	*κ.ε.(*)*	-	-
			25	A9C52225	*κ.ε.(*)*	-	-
			40	A9C52240	*κ.ε.(*)*	-	-
3P	Με interface Ti24	11	10	A9C62310	*κ.ε.(*)*	A9C63310	*κ.ε.(*)*
			16	A9C62316	*κ.ε.(*)*	A9C63316	*κ.ε.(*)*
			25	A9C62325	*κ.ε.(*)*	A9C63325	*κ.ε.(*)*
			40	A9C62340	*κ.ε.(*)*	-	-
	Χωρίς interface Ti24	11	10	A9C52310	*κ.ε.(*)*	-	-
			16	A9C52316	*κ.ε.(*)*	-	-
			25	A9C52325	*κ.ε.(*)*	-	-
			40	A9C52340	*κ.ε.(*)*	-	-
4P	Με interface Ti24	13	10	A9C62410	*κ.ε.(*)*	A9C63410	*κ.ε.(*)*
			16	A9C62416	*κ.ε.(*)*	A9C63416	*κ.ε.(*)*
			25	A9C62425	*κ.ε.(*)*	A9C63425	*κ.ε.(*)*
			40	A9C62440	*κ.ε.(*)*	-	-
	Χωρίς interface Ti24	13	10	A9C52410	*κ.ε.(*)*	-	-
			16	A9C52416	*κ.ε.(*)*	-	-
			25	A9C52425	*κ.ε.(*)*	-	-
			40	A9C52440	*κ.ε.(*)*	-	-

Reflex iC60H

Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομ. ρεύμα In (A)	**Κωδικός Καμπύλη C**	Τιμή (€)	**Κωδικός Καμπύλη D**	Τιμή (€)
2P	Με interface Ti24	9	10	A9C65210	*κ.ε.(*)*	A9C66210	*κ.ε.(*)*
			16	A9C65216	*κ.ε.(*)*	A9C66216	*κ.ε.(*)*
			25	A9C65225	*κ.ε.(*)*	A9C66225	*κ.ε.(*)*
			40	A9C65240	*κ.ε.(*)*	-	-
3P	Με interface Ti24	11	10	A9C65310	*κ.ε.(*)*	A9C66310	*κ.ε.(*)*
			16	A9C65316	*κ.ε.(*)*	A9C66316	*κ.ε.(*)*
			25	A9C65325	*κ.ε.(*)*	A9C66325	*κ.ε.(*)*
			40	A9C65340	*κ.ε.(*)*	-	-
4P	Με interface Ti24	13	10	A9C65410	*κ.ε.(*)*	A9C66410	*κ.ε.(*)*
			16	A9C65416	*κ.ε.(*)*	A9C66416	*κ.ε.(*)*
			25	A9C65425	*κ.ε.(*)*	A9C66425	*κ.ε.(*)*
			40	A9C65440	*κ.ε.(*)*	-	-

Βοηθητικά στοιχεία iMDU

Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
2P, 3P, 4P	1	A9C18195	*κ.ε.(*)*

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Schneider Electric

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία
για iC60, iID και iDPN Vigi

Acti 9

Πηνίο εργασίας iMX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
110-415	110-130	2	**A9A26946**	*24,29*
48	48	2	**A9A26947**	*24,29*
12-24	12-24	2	**A9A26948**	*24,29*

Πηνίο εργασίας iMX



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
110-415	110-130	2	**A9A26476**	*21,72*
48	48	2	**A9A26477**	*21,72*
12-24	12-24	2	**A9A26478**	*21,72*

Πηνίο έλλειψης τάσης iMN



	Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iMN	220-240		2	**A9A26960**	*26,09*
	48	48	2	**A9A26961**	*35,67*
	115		2	**A9A26959**	*75,17*
MN⚿	220-240		2	**A9A26963**	*37,89*
iMNx	220-240		2	**A9A26969**	*59,07*
	380-415		2	**A9A26971**	*60,21*

Επαφή σηματοδότησης σφάλματος iSD



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1	**A9A26927**	*19,10*

Βοηθητική επαφή iOF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1	**A9A26924**	*14,54*

Επαφή iOF+SD/OF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1	**A9A26929**	*28,63*

Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N
Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H

Acti 9

Μικροαυτόματοι διακόπτες C120N, 10 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη D	Τιμή (€)
1P	63	3	**A9N18356**	*34,98*	**A9N18378**	*40,46*
	80	3	**A9N18357**	*34,98*	**A9N18379**	*40,46*
	100	3	**A9N18358**	*34,98*	**A9N18380**	*42,61*
	125	3	**A9N18359**	*44,07*	**A9N18381**	*49,93*
2P	63	6	**A9N18360**	*60,90*	**A9N18382**	*68,86*
	80	6	**A9N18361**	*62,10*	**A9N18383**	*68,86*
	100	6	**A9N18362**	*62,10*	**A9N18384**	*72,73*
	125	6	**A9N18363**	*68,51*	**A9N18385**	*80,49*
3P	63	9	**A9N18364**	*87,76*	**A9N18386**	*97,24*
	80	9	**A9N18365**	*87,76*	**A9N18387**	*99,12*
	100	9	**A9N18367**	*87,76*	**A9N18388**	*103,96*
	125	9	**A9N18369**	*96,76*	**A9N18389**	*109,22*
4P	63	12	**A9N18371**	*114,75*	**A9N18390**	*126,95*
	80	12	**A9N18372**	*116,96*	**A9N18391**	*126,95*
	100	12	**A9N18374**	*116,96*	**A9N18392**	*133,86*
	125	12	**A9N18376**	*124,18*	**A9N18393**	*144,60*

Μικροαυτόματοι διακόπτες C120H, 15 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη D	Τιμή (€)
1P	63	3	**A9N18445**	*44,08*	**A9N18489**	*48,77*
	80	3	**A9N18446**	*44,08*	**A9N18490**	*48,77*
	100	3	**A9N18447**	*48,97*	**A9N18491**	*52,46*
	125	3	**A9N18448**	*54,31*	**A9N18492**	*55,78*
2P	63	6	**A9N18456**	*75,67*	**A9N18500**	*88,08*
	80	6	**A9N18457**	*75,67*	**A9N18501**	*88,08*
	100	6	**A9N18458**	*83,69*	**A9N18502**	*97,48*
	125	6	**A9N18459**	*92,91*	**A9N18503**	*108,30*
3P	63	9	**A9N18467**	*106,17*	**A9N18511**	*123,38*
	80	9	**A9N18468**	*106,17*	**A9N18512**	*123,38*
	100	9	**A9N18469**	*117,98*	**A9N18513**	*137,51*
	125	9	**A9N18470**	*131,09*	**A9N18514**	*152,58*
4P	63	12	**A9N18478**	*139,11*	**A9N18522**	*162,00*
	80	12	**A9N18479**	*139,11*	**A9N18523**	*162,00*
	100	12	**A9N18480**	*154,46*	**A9N18524**	*179,89*
	125	12	**A9N18481**	*171,39*	**A9N18525**	*199,68*

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία
για iDPN και C120

Acti 9

Πηνίο εργασίας MX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός για iDPN, C120**	Τιμή (€)
110-415	110-130	2	**A9N26946**	*37,03*

Πηνίο έλλειψης τάσης MN



	Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός για iDPN, C120**	Τιμή (€)
MN	220-240		2	**A9N26960**	*43,26*

Επαφή ένδειξης σφάλματος SD



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός για iDPN, C120**	Τιμή (€)
1	**A9N26927**	*25,98*

Βοηθητική επαφή OF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός για iDPN, C120**	Τιμή (€)
1	**A9N26924**	*19,36*

Μεταγωγική επαφή OF+SD/OF



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός για iDPN, C120**	Τιμή (€)
1	**A9N26929**	*35,89*

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125N, 25 kA









Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)	Κωδικός Καμπύλη D	Τιμή (€)
1P	10	3	**18610**	*58,49*	-	-
	16	3	**18611**	*55,29*	-	-
	20	3	**18612**	*55,29*	-	-
	25	3	**18613**	*58,49*	-	-
	32	3	**18614**	*58,49*	-	-
	40	3	**18615**	*58,49*	-	-
	50	3	**18616**	*58,49*	-	-
	63	3	**18617**	*58,49*	-	-
	80	3	**18618**	*63,81*	-	-
2P	10	6	**18621**	*124,20*	-	-
	16	6	**18622**	*124,20*	-	-
	20	6	**18623**	*124,20*	-	-
	25	6	**18624**	*109,70*	-	-
	32	6	**18625**	*109,70*	-	-
	40	6	**18626**	*109,70*	-	-
	50	6	**18627**	*109,70*	-	-
	63	6	**18628**	*109,70*	-	-
	80	6	**18629**	*124,20*	-	-
3P	10	9	**18632**	*160,28*	-	-
	16	9	**18633**	*160,28*	-	-
	20	9	**18634**	*160,28*	-	-
	25	9	**18635**	*153,01*	-	-
	32	9	**18636**	*153,01*	-	-
	40	9	**18637**	*153,01*	-	-
	50	9	**18638**	*153,01*	-	-
	63	9	**18639**	*153,01*	-	-
	80	9	**18640**	*160,28*	**18669**	*185,82*
	100	9	**18642**	*160,28*	**18670**	*185,82*
	125	9	**18644**	*160,28*	**18671**	*220,58*
4P	10	12	**18649**	*222,55*	-	-
	16	12	**18650**	*222,55*	-	-
	20	12	**18651**	*222,55*	-	-
	25	12	**18652**	*212,41*	-	-
	32	12	**18653**	*212,41*	-	-
	40	12	**18654**	*212,41*	-	-
	50	12	**18655**	*212,41*	-	-
	63	12	**18656**	*212,41*	-	-
	80	12	**18658**	*222,55*	**18672**	*252,11*
	100	12	**18660**	*222,55*	**18673**	*252,11*
	125	12	**18662**	*222,55*	**18674**	*298,82*

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H

Μικροαυτόματοι διακόπτες NG125H, 36 kA



Τύπος	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
1P	10	3	**18705**	*76,53*
	16	3	**18706**	*72,36*
	20	3	**18707**	*72,36*
	25	3	**18708**	*76,53*
	32	3	**18709**	*76,53*
	40	3	**18710**	*76,53*
	50	3	**18711**	*76,53*
	63	3	**18712**	*76,53*
	80	3	**18713**	*83,47*



3P	10	9	**18723**	*229,10*
	16	9	**18724**	*226,64*
	20	9	**18725**	*226,64*
	25	9	**18726**	*229,10*
	32	9	**18727**	*229,10*
	40	9	**18728**	*229,10*
	50	9	**18729**	*229,10*
	63	9	**18730**	*229,10*
	80	9	**18731**	*231,36*

Βοηθητικά ηλεκτρικά στοιχεία
για NG125

Βοηθητική επαφή OF+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
220-240	1	**19071**	*42,43*

Επαφή ένδειξης σφάλματος OF+SD



Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
220-240	1	**19072**	*42,43*

Πηνίο εργασίας MX+OF



Τάση ελέγχου (V AC)	Τάση ελέγχου (V DC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
230-415	110-130	2	**19064**	*77,45*
24	24	2	**19066**	*64,91*

Πηνίο έλλειψης τάσης MN



	Τάση ελέγχου (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
MN	230-240	2	**19067**	*77,20*

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60H-DC

Acti 9

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60H-DC, 6 kA





Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός Καμπύλη C**	Τιμή (€)
1P	250	0,5	2	**A9N61500**	*40,12*
		1	2	**A9N61501**	*40,12*
		2	2	**A9N61502**	*24,30*
		3	2	**A9N61503**	*24,30*
		4	2	**A9N61504**	*24,30*
		6	2	**A9N61506**	*19,06*
		10	2	**A9N61508**	*19,06*
		16	2	**A9N61511**	*19,06*
		20	2	**A9N61512**	*20,05*
		25	2	**A9N61513**	*20,05*
		32	2	**A9N61515**	*20,96*
		40	2	**A9N61517**	*20,96*
		50	2	**A9N61518**	*24,52*
		63	2	**A9N61519**	*24,52*
2P	500	0,5	4	**A9N61520**	*64,85*
		1	4	**A9N61521**	*64,85*
		2	4	**A9N61522**	*51,60*
		3	4	**A9N61523**	*51,60*
		4	4	**A9N61524**	*51,60*
		6	4	**A9N61526**	*47,36*
		10	4	**A9N61528**	*47,36*
		16	4	**A9N61531**	*47,36*
		20	4	**A9N61532**	*49,81*
		25	4	**A9N61533**	*49,81*
		32	4	**A9N61535**	*50,82*
		40	4	**A9N61537**	*50,82*
		50	4	**A9N61538**	*57,95*
		63	4	**A9N61539**	*57,95*

Διακόπτες διαρροής iDPN Vigi
(Συνδυασμός μικροαυτόματου διακόπτη και διακόπτη διαρροής)

Acti 9

2

iDPNa Vigi, καμπύλη C, 4.5 kA



Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
10	30	4	**A9D34610**	*66,15*
16	30	4	**A9D34616**	*66,15*
20	30	4	**A9D34620**	*66,15*
25	30	4	**A9D34625**	*66,15*

iDPN N Vigi, καμπύλη C, 6 kA



Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)	Κωδικός Τύπος A	Τιμή (€)
6	30	4	**A9D31606**	*83,25*	**A9D32606**	*84,60*
10	30	4	**A9D31610**	*83,25*	**A9D32610**	*84,60*
16	30	4	**A9D31616**	*83,25*	**A9D32616**	*84,60*
20	30	4	**A9D31620**	*83,25*	**A9D32620**	*84,60*
25	30	4	**A9D31625**	*83,25*	**A9D32625**	*84,60*
32	30	4	**A9D31632**	*102,10*	**A9D32632**	*103,70*
40	30	4	**A9D31640**	*102,10*	**A9D32640**	*103,70*
6	300	4	**A9D41606**	*71,31*	**A9D42606**	*80,90*
10	300	4	**A9D41610**	*65,52*	**A9D42610**	*80,90*
16	300	4	**A9D41616**	*65,52*	**A9D42616**	*80,90*
20	300	4	**A9D41620**	*65,52*	**A9D42620**	*80,90*
25	300	4	**A9D41625**	*65,52*	**A9D42625**	*80,90*
32	300	4	**A9D41632**	*78,80*	**A9D42632**	*81,16*
40	300	4	**A9D41640**	*78,80*	**A9D42640**	*81,16*

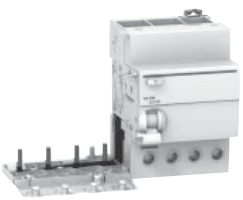
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους iC60
Στοιχεία Vigi για μικροαυτόματους C120

Acti 9

Στοιχεία Vigi iC60



Τύπος	Τάση (V AC)	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
2P	230-240, 400-415	≤ 25	10	3	**A9V10225**	*82,62*
			30	3	**A9V41225**	*55,07*
			300	3	**A9V44225**	*49,56*
		≤ 40	30	4	**A9V41240**	*66,08*
			300	4	**A9V44240**	*59,47*
		≤ 63	30	4	**A9V41263**	*82,62*
			100	4	**A9V12263**	*86,74*
			300	4	**A9V44263**	*74,35*
			300 Ⓢ	4	**A9V15263**	*118,95*
			500	4	**A9V16263**	*86,74*
			1000 Ⓢ	4	**A9V19263**	*138,77*
3P	230-240, 400-415	≤ 25	30	6	**A9V41325**	*74,35*
			300	6	**A9V44325**	*66,91*
		≤ 40	30	7	**A9V41340**	*89,22*
			300	7	**A9V44340**	*80,29*
		≤ 63	30	7	**A9V41363**	*111,51*
			300	7	**A9V44363**	*100,38*
			300 Ⓢ	7	**A9V15363**	*178,44*
			500	7	**A9V16363**	*117,09*
			1000 Ⓢ	7	**A9V19363**	*187,35*



Τύπος	Τάση (V AC)	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
4P	230-240, 400-415	≤ 25	30	6	**A9V41425**	*85,36*
			300	6	**A9V44425**	*76,83*
		≤ 40	30	7	**A9V41440**	*102,43*
			300	7	**A9V44440**	*92,20*
		≤ 63	30	7	**A9V41463**	*128,04*
			100	7	**A9V12463**	*134,44*
			300	7	**A9V44463**	*115,24*
			300 Ⓢ	7	**A9V15463**	*184,37*
			500	7	**A9V16463**	*134,44*
			1000 Ⓢ	7	**A9V19463**	*215,11*

Στοιχεία Vigi C120



Τύπος	Τάση (V)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
2P	230...415	30	**A9N18563**	*296,91*
		300	**A9N18564**	*257,31*



Τύπος	Τάση (V)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
3P	230...415	30	**A9N18566**	*368,18*
		300	**A9N18567**	*316,73*



Τύπος	Τάση (V)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
4P	230...415	30	**A9N18569**	*403,80*
		300	**A9N18570**	*356,32*

Διακόπτες διαρροής iIDK και iID
Τύπου AC και τύπου Asi

Acti 9

Διακόπτες διαρροής iIDK

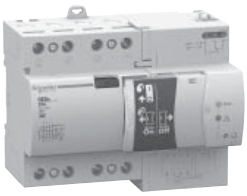
	Τύπος	Τάση (V)	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)
	2P	230-240	40	30	4	**A9R50240**	*47,18*
	4P	400-415	40	30	8	**A9R50440**	*66,05*

Διακόπτες διαρροής iID

	Τύπος	Τάση (V)	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Τύπος AC	Τιμή (€)	Κωδικός Τύπος Asi	Τιμή (€)
	2P	230-240	16	10	4	**A9R10216**	*68,19*	-	-
			25	10	4	**A9R10225**	*68,19*	**A9R30225**	*108,15*
				30	4	**A9R41225**	*49,08*	**A9R61225**	*70,68*
				300	4	**A9R44225**	*46,81*	-	-
			40	30	4	**A9R41240**	*51,66*	**A9R61240**	*74,38*
				300	4	**A9R44240**	*47,94*	-	-
				300 Ⓢ	4	-	-	**A9R35240**	*92,62*
			63	30	4	**A9R41263**	*85,24*	**A9R61263**	*104,77*
				100	4	**A9R12263**	*80,25*	-	-
				300	4	**A9R44263**	*76,72*	-	-
				300 Ⓢ	4	**A9R15263**	*88,05*	**A9R35263**	*100,17*
				500	4	**A9R16263**	*81,36*	-	-
			80	30	4	**A9R11280**	*102,55*	-	-
				300	4	**A9R14280**	*96,12*	-	-
				300 Ⓢ	4	**A9R15280**	*131,52*		
			100	30	4	**A9R11291**	*122,61*	-	-
				100	4	**A9R12291**	*124,84*	-	-
				300	4	**A9R14291**	*106,78*	-	-
				300 Ⓢ	4	**A9R15291**	*146,01*	**A9R35291**	*151,55*
	4P	400-415	25	30	8	**A9R41425**	*68,70*	**A9R61425**	*98,95*
				300	8	**A9R44425**	*61,84*	-	-
			40	30	8	**A9R41440**	*71,19*	**A9R61440**	*104,15*
				300	8	**A9R44440**	*65,10*	-	-
				300 Ⓢ	8	**A9R15440**	*97,85*	**A9R35440**	*124,16*
			63	30	8	**A9R41463**	*109,95*	**A9R61463**	*166,83*
				100	8	**A9R12463**	*92,51*	-	-
				300	*8*	**A9R44463**	85,87	-	-
				300 Ⓢ	8	**A9R15463**	*112,05*	**A9R35463**	*180,25*
				500 Ⓢ	8	**A9R17463**	*164,95*	-	-
			80	30	8	**A9R11480**	*164,95*	**A9R31480**	*249,95*
				300	8	**A9R14480**	*142,67*	-	-
				300 Ⓢ	8	**A9R15480**	*175,54*	**A9R35480**	*236,90*
				500	8	**A9R16480**	*132,63*	-	-
				500 Ⓢ	8	**A9R17480**	*177,22*	**A9R37480**	*270,65*
			100	30	8	**A9R11491**	*178,33*	**A9R31491**	*281,20*
				100	8	**A9R12491**	*177,01*	-	-
				300	8	**A9R14491**	*173,63*	**A9R34491**	*253,08*
				300 Ⓢ	8	**A9R15491**	*230,28*	**A9R35491**	*343,35*

Ρελέ διαρροής με αυτόματη επαναφορά, RED







RED

Αρ. πόλων	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός	Τιμή (€)
2P	25	30	**18681**	*285,03*
	40	30	**18683**	*280,78*
	63	30	**18685**	*327,21*

REDs

Αρ. πόλων	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός	Τιμή (€)
2P	25	30	**18687**	*333,85*
		300	**18688**	*313,49*
	40	30	**18689**	*338,27*
		300	**18690**	*316,87*
	63	30	**18691**	*383,13*
		300	**18692**	*377,58*
4P	25	30	**18264**	*548,80*
		300	**18265**	*530,15*
	40	30	**18266**	*572,78*
		300	**18267**	*556,78*
	63	30	**18268**	*692,66*
		300	**18269**	*666,02*

REDtest

Αρ. πόλων	Ρεύμα (A)	Ευαισθησία (mA)	Κωδικός	Τιμή (€)
2P	40	30	**18281**	*383,27*

Ρελέ προστασίας από διαρροή προς γη
Vigirex

Vigirex RH21 με χειροκίνητη επαναφορά μετά απο σφάλμα

RH21M



Στήριξη σε ράγα DIN

Ευαισθησία 0.03 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση
Ευαισθησία 0.3 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση 0.06 s

Τροφοδοσία		Κωδικός	Τιμή (€)
220 έως 240 V AC	50/60/400 Hz	**56163**	*298,69*

Vigirex RH99 με χειροκίνητη επαναφορά μετά απο σφάλμα

RH99M



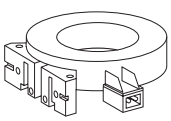
Στήριξη σε ράγα DIN

Ευαισθησία 0.03 A έως 30 A - χωρίς χρονοκαθυστέρηση ή με χρονοκαθυστέρηση από 0 έως 4.5 s

Τροφοδοσία		Κωδικός	Τιμή (€)
220 έως 240 V AC	50/60/400 Hz	**56173**	*260,57*

Τοροειδείς μετασχηματιστές

Κλειστοί τοροειδείς μετασχηματιστές, τύπος A



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Εσωτερική διάμετρος (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
TA30	65	30	**50437**	*50,42*
PA50	85	50	**50438**	*58,13*
IA80	160	80	**50439**	*81,98*
MA120	250	120	**50440**	*111,21*
SA200	400	200	**50441**	*204,52*
GA300	630	300	**50442**	*451,53*

Ασφαλειοθήκες STI
Ασφάλειες 8,5 x 31,5 και 10,3 x 38

Ασφαλειοθήκες STI



Τύπος	Τάση (V AC)	Διαστάσεις φυσιγγίου	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	400	8,5 x 31,5	2	**A9N15635**	*3,91*
	500	10,3 x 38	2	**A9N15636**	*3,58*
1P+N	400	8,5 x 31,5	2	**A9N15645**	*7,21*
	500	10,3 x 38	2	**A9N15646**	*6,90*
2P	400	8,5 x 31,5	4	**A9N15650**	*7,42*
	500	10,3 x 38	4	**A9N15651**	*7,00*
3P	400	8,5 x 31,5	6	**A9N15655**	*15,45*
	500	10,3 x 38	6	**A9N15656**	*11,23*
3P+N	400	8,5 x 31,5	6	**A9N15657**	*19,57*
	500	10,3 x 38	6	**A9N15658**	*14,42*

Φυσίγγια ασφαλειών aM



Διαστάσεις	Ρεύμα (A)	Τάση λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
8,5 x 31,5	2	400	10	**DF2BA0200**	*1,25*
	4	400	10	**DF2BA0400**	*1,25*
	6	400	10	**DF2BA0600**	*1,25*
	8	400	10	**DF2BA0800**	*1,25*
	10	400	10	**DF2BA1000**	*1,25*
10,3 x 38	2	500	10	**DF2CA02**	*1,35*
	4	500	10	**DF2CA04**	*1,35*
	6	500	10	**DF2CA06**	*1,35*
	10	500	10	**DF2CA10**	*1,35*
	16	500	10	**DF2CA16**	*1,35*
	20	400	10	**DF2CA20**	*1,35*
	25	400	10	**DF2CA25**	*1,35*

Φυσίγγια ασφαλειών gG



Διαστάσεις	Ρεύμα (A)	Τάση λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
8,5 x 31,5	2	400	10	**DF2BN0200**	*1,10*
	4	400	10	**DF2BN0400**	*1,10*
	6	400	10	**DF2BN0600**	*1,10*
	8	400	10	**DF2BN0800**	*1,10*
	10	400	10	**DF2BN1000**	*1,10*
10,3 x 38	2	500	10	**DF2CN02**	*1,20*
	4	500	10	**DF2CN04**	*1,20*
	6	500	10	**DF2CN06**	*1,20*
	10	500	10	**DF2CN10**	*1,20*
	16	500	10	**DF2CN16**	*1,20*
	20	500	10	**DF2CN20**	*1,20*
	25	400	10	**DF2CN25**	*1,20*

Ενδεικτική λυχνία



Τάση	Κωδικός	Τιμή (€)
230 V AC	**15668**	*5,04*

Ασφαλειοθήκες SBI
Ασφάλειες 14 x 51 και 22 x 58

Ασφαλειοθήκες SBI



Τύπος	Μέγιστο ρεύμα (A) aM	gG	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός SBI για 14 x 51	SBI για 22 x 58	Τιμή (€)
N	50	50	3	**MGN15708**	-	*13,75*
	125	100	4		**MGN15714**	*18,36*
1P	50	50	3	**MGN15707**		*12,66*
	125	100	4	-	**MGN15713**	*17,48*
1P+N	50	50	6	**MGN15709**	-	*29,59*
	125	100	8		**MGN15715**	*42,08*
2P	50	50	6	**MGN15710**		*28,19*
	125	100	8	-	**MGN15716**	*40,63*
3P	50	50	9	**MGN15711**	-	*35,04*
	125	100	12	-	**MGN15717**	*54,80*
3P+N	50	50	12	**MGN15712**	-	*56,02*
	125	100	16	-	**MGN15718**	*81,83*

Φυσίγγια ασφαλειών aM



Διαστάσεις	Ρεύμα (A)	Τάση λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
14 x 51	10	500	10	**DF2EA10**	*2,70*
	12	500	10	**DF2EA12**	*2,70*
	16	500	10	**DF2EA16**	*2,70*
	20	500	10	**DF2EA20**	*2,70*
	25	500	10	**DF2EA25**	*2,70*
	32	500	10	**DF2EA32**	*2,70*
	40	500	10	**DF2EA40**	*2,70*
	50	400	10	**DF2EA50**	*2,70*
22 x 58	32	690	10	**DF2FA32**	*5,15*
	40	690	10	**DF2FA40**	*5,15*
	50	690	10	**DF2FA50**	*5,15*
	63	500	10	**DF2FA63**	*5,15*
	80	500	10	**DF2FA80**	*5,15*
	100	500	10	**DF2FA100**	*5,15*
	125	400	10	**DF2FA125**	*5,15*

Φυσίγγια ασφαλειών gG

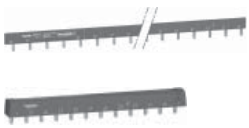


Διαστάσεις	Ρεύμα (A)	Τάση λειτουργίας (V AC)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
14 x 51	10	500	10	**DF2EN10**	*2,55*
	16	500	10	**DF2EN16**	*2,55*
	20	500	10	**DF2EN20**	*2,55*
	25	500	10	**DF2EN25**	*2,55*
	32	500	10	**DF2EN32**	*2,55*
	40	500	10	**DF2EN40**	*2,55*
	50	400	10	**DF2EN50**	*2,55*
22 x 58	32	690	10	**DF2FN32**	*4,15*
	40	690	10	**DF2FN40**	*4,15*
	50	690	10	**DF2FN50**	*4,15*
	63	500	10	**DF2FN63**	*4,15*
	80	500	10	**DF2FN80**	*4,15*
	100	500	10	**DF2FN100**	*4,15*

Μπάρες γεφύρωσης
για iK60, iC60, iID, C120, NG125, iDPN και STI

Μπάρες γεφύρωσης acti 9

Acti 9



- Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα σε 40°C: 100 A
- Περιλαμβάνει δύο πλευρικά καλύμματα IP20
- Οι φάσεις σημαίνονται με σύμβολα σε κάθε πλευρά της γέφυρας

Τύπος	Συσκευασία (τεμ.)	Αριθμός στοιχείων 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	1	12	**A9XPH112**	*4,12*
	1	24	**A9XPH124**	*10,30*
2P	1	12	**A9XPH212**	*9,79*
	1	24	**A9XPH224**	*19,57*
3P	1	12	**A9XPH312**	*12,36*
	1	24	**A9XPH324**	*24,72*
4P	1	12	**A9XPH412**	*19,57*
	1	24	**A9XPH424**	*35,02*

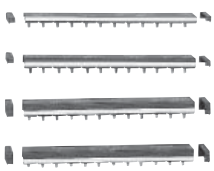
Εξαρτήματα γεφυρών acti 9

Acti 9



		Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ με 10 τερματικά καλύμματα	1P	**A9XPE110**	*6,18*
	2P	**A9XPE210**	*6,18*
	3P	**A9XPE310**	*7,73*
	4P	**A9XPE410**	*7,73*
Σετ με 20 καλύμματα κενών θέσεων		**A9XPT920**	*8,76*
Σετ με 4 ακροδέκτες τροφοδοσίας	Για καλώδιο 35 mm^2	**A9XPCM04**	*8,76*
Σετ με 4 διπλούς ακροδέκτες τροφοδοσίας	Για καλώδιο 35 mm^2	**A9XPCD04**	*12,36*

Μπάρες γεφύρωσης για iDPN και STI



Τύπος	Σετ των	Αριθμός στοιχείων 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P+N	2	24	**21503**	*13,47*
3P+N	2	24	**21507**	*22,85*
Σετ με 12 καλύμματα κενών θέσεων	Για γέφυρα 1P+N, 3P+N (iDPN)		**21096**	*6,10*

Γέφυρες για C120, NG125 ≤ 63 A

Τύπος		Κωδικός	Τιμή (€)
1P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm	**14811**	*15,98*
2P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm	**14812**	*28,50*
3P	L = 430 mm, 15 πόλοι των 27 mm	**14813**	*33,00*
4P	L = 430 mm, 16 πόλοι των 27 mm	**14814**	*39,20*
Σετ με 20 καλύμματα κενών θέσεων	Για γέφυρες 1P, 2P, 3P, 4P	**14818**	*10,34*

Στοιχεία διανομής

Acti 9

Linergy DS, στοιχεία διανομής σύνδεσης με βίδες



Τύπος	Ρεύμα λειτουργίας (A)	Οπές	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	125	10	1,5	**LGY112510**	*30,60*
	160	13	2	**LGY116013**	*38,11*
	250	14	2,5	**LGY125014**	*50,47*
4P	100	4x7	4	**LGY410028**	*22,41*
	125	4x12	7	**LGY412548**	*32,96*
	125	4x15	10	**LGY412560**	*41,72*
	160	4x12	9	**LGY416048**	*63,86*



Μπάρες ουδέτερου

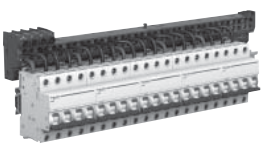
Ρεύμα λειτουργίας (A)	Οπές	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
100	7	3,5	**LGYN1007**	*9,90*
125	12	7	**LGYN12512**	*15,66*
125	15	8,5	**LGYN12515**	*18,54*

Linergy DX, στοιχεία διανομής ταχείας σύνδεσης



Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
4P, 63A Τροφοδοσία: 4 ακροδέκτες 25 mm² Διανομή: 12 ακροδέκτες φάσεων 6 mm² (L1, L2, L3) και 12 ακροδέκτες ουδετέρου 6 mm²	Τροφοδοσία από πάνω	4	**04040**	*82,50*
	Τροφοδοσία από κάτω	4	**04041**	*82,50*

Linergy FM, στοιχεία τροφοδοσίας υλικών ράγας



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
4P Τροφοδοσία: καλώδια έως 25 mm² Διανομή: 18 ακροδέκτες φάσεων 6 mm² (L1, L2, L3) και 18 ακροδέκτες ουδετέρου 6 mm²	24	**04000**	*89,83*

Acti 9 Smartlink

NEO

Acti 9 Smartlink



Acti 9 Smartlink Modbus Slave

Acti 9 Smartlink Modbus Slave		Σετ των	Κωδικός	Τιμή (€)
Περιλαμβάνει:	Στοιχείο σύνδεσης Modbus	1	**A9XMSB11**	*442,90*
	Στοιχείο σύνδεσης τροφοδοσίας 24 V DC	1		
	Κουμπωτά στοιχεία (clips) για στήριξη σε Linergy FM 80	2		



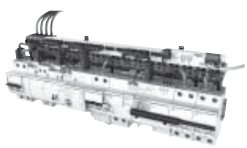
Acti 9 Smartlink Ethernet

Acti 9 Smartlink Ethernet		Σετ των	Κωδικός	Τιμή (€)
Περιλαμβάνει:	Στοιχείο σύνδεσης για αναλογική έξοδο 4 σημείων	1	**A9XMEA08**	*566,50*
	Στοιχείο σύνδεσης Modbus	1		
	Στοιχείο σύνδεσης τροφοδοσίας 24 V DC	1		
	Κουμπωτά στοιχεία (clips) για στήριξη σε Linergy FM 80	2		

Εξαρτήματα

Προκατασκευασμένα καλώδια		Σετ των	Κωδικός	Τιμή (€)
Με 2 βύσματα	κοντά: 100mm	6	**A9XCAS06**	*57,31*
	μεσαία: 160mm	6	**A9XCAM06**	*57,31*
	μεγάλα: 870mm	6	**A9XCAL06**	*62,82*
Με 1 βύσμα	μεγάλα: 870mm	6	**A9XCAU06**	*40,78*
Βύσματα	βύσματα 5-pin (Ti24)	12	**A9XC2412**	*71,64*
Σετ στήριξης	σε ράγα	1	**A9XMFA04**	*15,45*
	Linergy FM 200 A	1	**A9XM2B04**	*11,33*
Ανταλλακτικό	στήριγμα για FM 80 A (2 clips)	1	**A9XMLA02**	*5,15*

Συμβατά προϊόντα



Με interface Ti24

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
iACT24	Βοηθητικές επαφές σηματοδότησης και ελέγχου για ρελέ iCT	**A9C15924**	*139,05*
iATL24	Βοηθητικές επαφές σηματοδότησης και ελέγχου για τηλεδιακόπτη iTL	**A9C15424**	*139,05*
iOF+SD24	Βοηθητικές επαφές σηματοδότησης για iC60, iID, ARA, RCA	**A9A26897**	*24,72*
OF+SD24	Βοηθητικές επαφές σηματοδότησης για iDPN	**A9N26899**	*32,96*
RCA	Στοιχείο τηλεχειρισμού	**βλ. σελ. 187**	
Reflex iC60	Reflex iC60 με Ti24 interface	**βλ. σελ. 188**	

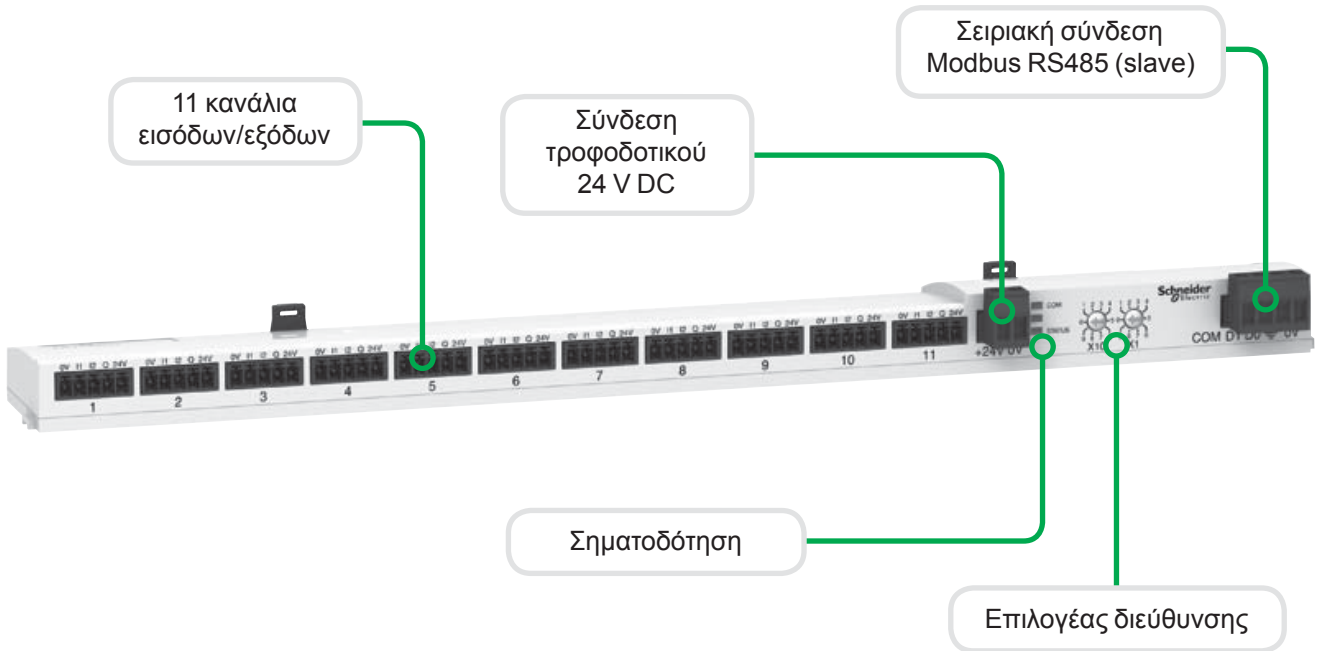
Χωρίς interface Ti24

Μετρητές ενέργειας με έξοδο παλμού, π.χ. iEM2000T
Μετρητές συμβατούς με το πρότυπο IEC 62053-21
Λυχνίες σηματοδότησης 24 VDC τύπου Harmony
Όλα τα φορτία που δεν υπερβαίνουν τα 100mA, 24 VDC
Ανιχνευτές φωτεινότητας IC2000
Χρονοδιακόπτες, θερμοστάτες, χρονικά
Όλες οι βοηθητικές επαφές 24 VDC, IEC 61131-2 τύπος 1

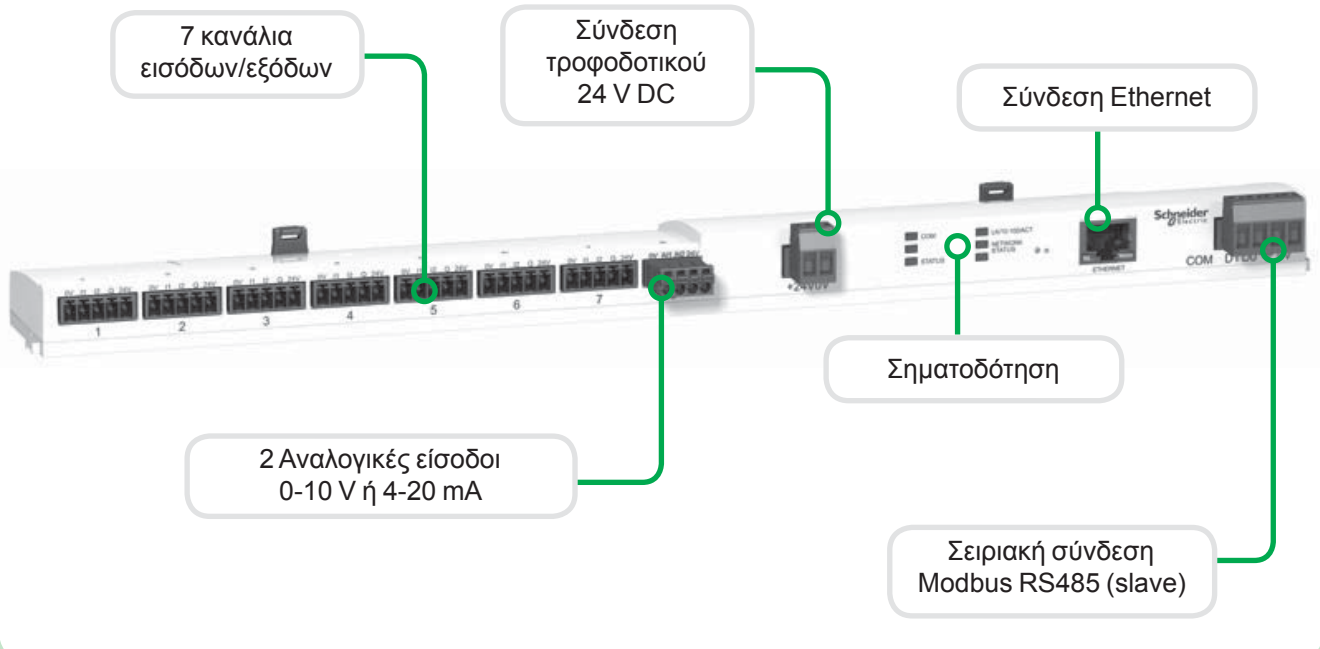
Με αναλογικές εξόδους

Αισθητήρια θερμοκρασίας και υγρασίας, με έξοδο 0-10 V ή 4-20 mA
Οπτικοί ανιχνευτές και ανιχνευτές CO_2, με έξοδο 0-10 V ή 4-20 mA

Acti 9 Smartlink Modbus Slave



Acti 9 Smartlink Ethernet



Acti 9

Αντικεραυνικά τύπου 1+2, iPRF1 12.5r



Τύπος		Iimp (10/350 µs) (kA)	Imax (8/20 µs) (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P+N	iPRF1 12.5r	12,5	50	4	**A9L16632**	*209,41*
3P	iPRF1 12.5r	12,5	50	4	**A9L16633**	*350,20*
3P+N	iPRF1 12.5r	12,5	50	8	**A9L16634**	*379,64*

Συνεργασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

Τύπος	Iimp: Κρουστικό ρεύμα	Isc: αναμενόμενο ρεύμα βραχυκυκλώματος 10 kA	15 kA	25 kA	36 kA	50 kA
PRF1 12.5r	12.5 kA	C120N 80 A καμπύλη C	C120H 80 A καμπύλη C ή NG125N 80 A καμπύλη C	NG125N 80 A καμπύλη C	(1)	

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, iPRD

NEO





Τύπος		Imax (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P+N	iPRD65r	65	4	**A9L65501**	*120,51*
	iPRD40r	40	4	**A9L40501**	*90,64*
	iPRD40	40	4	**A9L40500**	*69,01*
	iPRD20r	20	4	**A9L20501**	*67,98*
	iPRD20	20	4	**A9L20500**	*60,77*
	iPRD8r	8	4	**A9L08501**	*66,95*
	iPRD8	8	4	**A9L08500**	*56,65*
3P	iPRD65r	65	6	**A9L65301**	*160,00*
	iPRD40r	40	6	**A9L40301**	*115,00*
3P+N	iPRD65r	65	8	**A9L65601**	*229,69*
	iPRD40r	40	8	**A9L40601**	*168,92*
	iPRD40	40	8	**A9L40600**	*141,11*
	iPRD20r	20	8	**A9L20601**	*123,60*
	iPRD20	20	8	**A9L20600**	*101,97*
	iPRD8r	8	8	**A9L08601**	*112,27*
	iPRD8	8	8	**A9L08600**	*98,88*

Ανταλλακτικά φυσίγγια



Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός	Τιμή (€)
C65-340	iPRD65r	**A9L65102**	*44,29*
C40-340	iPRD40, iPRD40r	**A9L40102**	*31,93*
C20-340	iPRD20, iPRD20r	**A9L20102**	*27,81*
C8-340	iPRD8, iPRD8r	**A9L08102**	*26,78*
C Ουδέτερος	Για όλα τα iPRD	**A9L00002**	*37,08*

Συνεργασία αντικεραυνικού / μικροαυτόματου διακόπτη

Τύπος αντικεραυνικού	Μικροαυτόματος διακόπτης
iPRD65	Καμπύλη C 50 A
iPRD40	Καμπύλη C 40 A
iPRD20	Καμπύλη C 25 A
iPRD8	Καμπύλη C 20 A

(1) Για περισσότερες πληροφορίες, καλέστε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Schneider Electric: 800 11 62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα) ή 210 6295268 (από κινητό τηλέφωνο).

Acti 9

Αντικεραυνικά τύπου iPRC για τηλεφωνικές γραμμές (αναλογικές / ψηφιακές)



Τύπος	Τάση δικτύου	Imax (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
iPRC	<130 V AC / <185 V DC	18	2	**A9L16337**	*95,45*

Αντικεραυνικά τύπου iPRI για δίκτυα χαμηλής τάσης



Τύπος	Τάση δικτύου (V)	Imax (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
iPRI	48 V DC	10	2	**A9L16339**	*131,48*

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, συνεχούς ρεύματος, iPRD-DC



Τύπος	Un (V DC)	Imax (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
iPRD-DC40r 600PV	600	40	6	**A9L16434**	*107,07*
iPRD-DC40r 1000PV	1000	40	6	**A9L16436**	*114,79*

Ανταλλακτικά φυσίγγια



Τύπος	Για αντικεραυνικό	**Κωδικός**	Τιμή (€)
C40-600PV	iPRD-DC40r 600PV	**A9L16683**	*28,69*
C40-1000PV	iPRD-DC40r 1000PV	**A9L16692**	*28,69*
C γης-1000PV	iPRD-DC40r 600PV	**A9L16690**	*34,97*

Ραγοδιακόπτες iSW από 20-125 A
Ραγοδιακόπτες μεταγωγής iSSW

Acti 9

Ραγοδιακόπτες iSW



Τύπος	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	40	250	2	**A9S65140**	*5,15*
	63	250	2	**A9S65163**	*6,83*
	100	250	2	**A9S65191**	*9,31*
	125	250	2	**A9S65192**	*10,86*



2P	40	415	4	**A9S65240**	*9,56*
	63	415	4	**A9S65263**	*14,39*
	100	415	4	**A9S65291**	*19,06*
	125	415	4	**A9S65292**	*20,48*



3P	40	415	6	**A9S65340**	*16,59*
	63	415	6	**A9S65363**	*23,73*
	100	415	6	**A9S65391**	*29,72*
	125	415	6	**A9S65392**	*34,60*
4P	40	415	8	**A9S65440**	*25,20*
	63	415	8	**A9S65463**	*31,40*
	100	415	8	**A9S65491**	*39,06*
	125	415	8	**A9S65492**	*47,04*

Ραγοδιακόπτες iSW με ενδεικτική λυχνία



Τύπος	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	20	230	2	**A9S61120**	*10,29*
	32	230	2	**A9S61132**	*11,05*
2P	20	230	2	**A9S61220**	*12,11*
	32	230	2	**A9S61232**	*13,26*

Βοηθητική επαφή OF iSW



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Μεταγωγική επαφή (A/K)	2	**A9A15096**	*16,72*

Ραγοδιακόπτες μεταγωγής, iSSW



iSSW 2 θέσεων

Επαφές	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	**A9E18070**	*8,01*
2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	**A9E18071**	*16,52*
1 A + 1 K	20	250	2	**A9E18072**	*11,13*

iSSW 3 θέσεων

Επαφές	Ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1 μεταγωγική επαφή	20	250	2	**A9E18073**	*8,58*
2 μεταγωγικές επαφές	20	250	4	**A9E18074**	*16,71*

Ρελέ ράγας iCT

Acti 9

Ρελέ ράγας iCT



Τύπος		Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	1A	16	24	2	**A9C22111**	*24,91*
	1A	16	230...240	2	**A9C22711**	*21,66*
	1A	25	230...240	2	**A9C20731**	*19,61*
2P	2A	16	12	2	**A9C22012**	*33,09*
	2A	16	24	2	**A9C22112**	*30,46*
	2A	16	230...240	2	**A9C22712**	*20,97*
	1A+1K	16	12	2	**A9C22015**	*31,59*
	1A+1K	16	24	2	**A9C22115**	*25,63*
	1A+1K	16	230...240	2	**A9C22715**	*24,72*
	2A	25	24	2	**A9C20132**	*25,18*
	2A	25	230...240	2	**A9C20732**	*21,37*
	2K	25	230...240	2	**A9C20736**	*25,07*
	2A	40	220...240	4	**A9C20842**	*42,93*
	2A	63	24	4	**A9C20162**	*90,78*
	2A	63	220...240	4	**A9C20862**	*77,38*
	2A	100	220...240	6	**A9C20882**	*166,13*
3P	3A	16	220...240	4	**A9C22813**	*28,88*
	3A	25	220...240	4	**A9C20833**	*23,60*
	3A	40	220...240	6	**A9C20843**	*49,22*
	3A	63	220...240	6	**A9C20863**	*79,27*
4P	4A	16	24	4	**A9C22114**	*44,29*
	4A	16	220...240	4	**A9C22814**	*34,04*
	2A+2K	16	220...240	4	**A9C22818**	*36,10*
	4A	25	24	4	**A9C20134**	*39,95*
	4A	25	220...240	4	**A9C20834**	*27,53*
	4K	25	24	4	**A9C20137**	*45,65*
	4K	25	220...240	4	**A9C20837**	*40,89*
	2A+2K	25	220...240	4	**A9C20838**	*38,33*
	4A	40	220...240	6	**A9C20844**	*62,40*
	4K	40	220...240	6	**A9C20847**	*85,82*
	4A	63	24	6	**A9C20164**	*107,04*
	4A	63	220...240	6	**A9C20864**	*85,88*
	4K	63	24	6	**A9C20167**	*120,72*
	4K	63	220...240	6	**A9C20867**	*109,62*
	2A+2K	63	220...240	6	**A9C20868**	*103,49*
	4A	100	220...240	12	**A9C20884**	*239,29*

Ρελέ ράγας iCT με χειροκίνητο έλεγχο



Τύπος		Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
2P	2A	16	230..240	2	**A9C23712**	*26,00*
	1A+1K	16	230..240	2	**A9C23715**	*26,78*
	2A	25	230..240	2	**A9C21732**	*28,63*
	2A	40	220..240	4	**A9C21842**	*49,15*
	2A	63	220..240	4	**A9C21862**	*80,34*
4P	4A	25	220..240	4	**A9C21834**	*40,08*
	4A	40	220..240	6	**A9C21844**	*75,28*
	4A	63	220..240	6	**A9C21864**	*95,56*

Βοηθητικά στοιχεία



Τύπος	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iACTs Βοηθητικές επαφές 1A+1K	24...240 V AC 24...130 V DC	1	**A9C15914**	*16,15*

Εξαρτήματα



Τύπος	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Διαχωριστικό πόλων	1	**A9A27062**	*6,79*

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (ρελέ καστάνιας) iTL και iTLI

Acti 9

iTL 16 A, iTLI 16 A & iETL

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTL



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου Uc (V AC)	(V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	16	230...240	110	1A	2	**A9C30811**	*19,09*
	16	130	48	1A	2	**A9C30311**	*24,66*
	16	48	24	1A	2	**A9C30211**	*22,48*
	16	24	12	1A	2	**A9C30111**	*22,73*
	16	12	6	1A	2	**A9C30011**	*23,84*
	32	230...240	110	1A	2	**A9C30831**	*23,88*
2P	16	230...240	110	2A	2	**A9C30812**	*22,48*
	16	130	48	2A	2	**A9C30312**	*28,87*
	16	48	24	2A	2	**A9C30212**	*26,49*
	16	24	12	2A	2	**A9C30112**	*25,20*
	16	12	6	2A	2	**A9C30012**	*26,49*
4P	16	230...240	110	4A	4	**A9C30814**	*45,69*
	16	24	12	4A	4	**A9C30114**	*47,94*

Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες iTLI



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου Uc (V AC)	(V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	16	230...240	110	1A + 1K	2	**A9C30815**	*24,90*
	16	48	24	1A + 1K	2	**A9C30215**	*34,48*
	16	24	12	1A + 1K	2	**A9C30115**	*33,33*

Επεκτάσεις iETL



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση πηνίου Uc (V AC)	(V DC)	Επαφές	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	32	230...240	110	1A	2	**A9C32836**	*29,07*
2P	16	230...240	110	1A/K + 1A	2	**A9C32816**	*24,82*
		24	12	1A/K + 1A	2	**A9C32116**	*25,81*

Μπουτόν iPB
Ενδεικτικές λυχνίες iIL

Μπουτόν iPB

Μπουτόν μονό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός	Τιμή (€)
2	γκρι	1K	**A9E18030**	*7,92*
	κόκκινο	1K	**A9E18031**	*7,92*
	γκρι	1A	**A9E18032**	*7,92*
	γκρι	1A+1K	**A9E18033**	*10,96*

Μπουτόν διπλό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Κωδικός	Τιμή (€)
2	πράσινο/κόκκινο	1A / 1K	**A9E18034**	*11,71*
	γκρι/γκρι	1A / 1A	**A9E18035**	*11,71*

Μπουτόν μονό + ενδεικτικό



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα μπουτόν	Επαφές	Ενδεικτική Τάση	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
2	γκρι	1A	110...230V AC	πράσινο	**A9E18036**	*10,32*
	γκρι	1K		κόκκινο	**A9E18037**	*10,32*
	γκρι	1A	12...48V AC/DC	πράσινο	**A9E18038**	*10,78*
	γκρι	1K		κόκκινο	**A9E18039**	*10,78*

Ενδεικτικές λυχνίες iIL

Μονή ενδεικτική λυχνία



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Τιμή (€)	Κωδικός 12...48 V AC/DC	Τιμή (€)
2	κόκκινο	**A9E18320**	*3,66*	**A9E18330**	*7,99*
	πράσινο	**A9E18321**	*4,84*	**A9E18331**	*7,99*
	άσπρο	**A9E18322**	*6,77*	**A9E18332**	*7,99*
	μπλε	**A9E18323**	*6,77*	**A9E18333**	*7,99*
	κίτρινο	**A9E18324**	*6,77*	**A9E18334**	*7,99*

Διπλή ενδεικτική λυχνία



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 110...230 V AC	Τιμή (€)	Κωδικός 12...48 V AC/DC	Τιμή (€)
2	πράσινο/κόκκινο	**A9E18325**	*8,72*		
2	πράσινο/κόκκινο			**A9E18335**	*17,81*

Τριφασική ενδεικτική λυχνία παρουσίας τάσης



Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Χρώμα	Κωδικός 230...400 V AC (3 φάσεις)	Τιμή (€)
2	κόκκινο/κόκκινο/κόκκινο	**A9E18327**	*16,41*

Χρονοδιακόπτες
Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου

Ηλεκτρονικοί χρονοδιακόπτες 24 ωρών και/ή 7 ημερών, με ελληνικό μενού



Τύπος	Αριθμός εξόδων	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
IHP 1c	1	56	6 χρόνια	5	**CCT15420**	*98,80*
IHP + 1c	1	42	6 χρόνια	5	**CCT15421**	*145,67*
IHP 2c	2	42	6 χρόνια	5	**CCT15422**	*122,62*
IHP + 2c	2	42	6 χρόνια	5	**CCT15423**	*153,94*

Ηλεκτρονικοί χρονοδιακόπτες ενός στοιχείου 24 ωρών και/ή 7 ημερών, 1 εξόδου



Τύπος	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
IHP 1c 18 mm	28	3 χρόνια	2	**CCT15854**	*102,54*
IHP + 1c 18 mm	42	3 χρόνια	2	**CCT15837**	*132,04*

Μηχανικοί χρονοδιακόπτες ενός στοιχείου 24 ωρών, 7 ημερών, 1 εξόδου



Τύπος	Κύκλος προγράμματος	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
HH 7d 1c	7 ημέρες	42 on - 42 off	100 ώρες	2	**15331**	*71,63*
IH 24h 1c	24 ώρες	48 on - 48 off	καμία	2	**15335**	*40,35*
IH 24h 1c	24 ώρες	48 on - 48 off	100 ώρες	2	**15336**	*53,12*

Μηχανικοί χρονοδιακόπτες - 60 λεπτών, 24 ωρών, 7 ημερών



Τύπος	Αριθμός εξόδων	Αριθμός βημάτων προγραμματισμού	Εφεδρεία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
IH 60 min 1c	1	48 on - 48 off	καμία	6	**CCT15338**	*53,83*
IH 24h 1c	1	48 on - 48 off	καμία	6	**CCT16364**	*48,07*
IH 24h 1c	1	48 on - 48 off	150 ώρες	6	**CCT15365**	*63,59*
IH 24h 2c	2	24 on - 24 off	150 ώρες	6	**15337**	*122,60*
IH 7d 1c	1	42 on - 42 off	150 ώρες	6	**CCT15367**	*85,38*
IH 24h + 7d 1 + 1c	1+1	16 on - 16 off + 7 on - 7 off	150 ώρες	6	**15366**	*98,58*



Βοηθητικά εξαρτήματα

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Επιπλέον προσθήκες για μηχανικούς χρονοδιακόπτες (1 σετ περιέχει 5 κόκκινες, 5 πράσινες, 5 άσπρες, 5 κίτρινες)	**15341**	*3,35*
kit προγραμματισμού για PC (για IHP + 1c και IHP + 2c) με λογισμικό, καλώδιο και κλειδί μνήμης	**CCT15860**	*151,19*
κλειδί μνήμης	**CCT15861**	*33,26*

Αυτόματοι διακόπτες κλιμακοστασίου



Τύπος	Περιγραφή	Τάση (V AC)	Ρύθμιση χρόνου	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
MIN	μηχανικός	230	1 έως 7 λεπτά	2	**15363**	*35,20*
MINs	ηλεκτρονικός αθόρυβος	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	**CCT15232**	*52,03*
MINp	ηλεκτρονικός, αθόρυβος με προειδοποίηση διακοπής	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	**CCT15233**	*70,38*
MINt	ηλεκτρονικός, αθόρυβος με προειδοποίηση διακοπής και λειτουργία τηλεδιακόπτη	230	0,5 έως 20 λεπτά	2	**CCT15234**	*78,54*

Ρελέ επιτήρησης και ελέγχου
Ρελέ χρονοκαθυστέρησης
Ρευματοδότες ράγας PC

Ρελέ ελέγχου φάσης iRCP, ρελέ ελέγχου ρεύματος iRCI, ρελέ ελέγχου τάσης iRCU, ρελέ ελέγχου συμπιεστή iRCC



Τύπος	Λειτουργία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
iRCP	επιτήρηση φάσεων (απώλεια, διαδοχή, ασυμμετρία)	4	**A9E21180**	*119,30*
iRCI	επιτήρηση ρεύματος 0,15 A έως 1,5 A / 1A έως 10 A	4	**A9E21181**	*125,27*
iRCU	επιτήρηση τάσης 10 V έως 50 V / 50 V έως 500 V	4	**A9E21182**	*125,27*
iRCC	επιτήρηση τροφοδοσίας συμπιεστή	4	**A9E21183**	*125,27*

Ρελέ χρονοκαθυστέρησης iRTA, iRTB, iRTC, iRTH, iRTL και iRTMF



Τύπος	Λειτουργία	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
iRTA	καθυστέρηση έναρξης	2	**A9E16065**	*56,17*
iRTB	καθυστέρηση στην παύση κατά την εντολή της επαφής ελέγχου	2	**A9E16066**	*61,19*
iRTC	καθυστέρηση στην παύση κατά τη διακοπή της επαφής ελέγχου	2	**A9E16067**	*55,51*
iRTH	παλμός κατά την τροφοδοσία	2	**A9E16068**	*61,19*
iRTL	μη συμμετρική κυκλική λειτουργία	2	**A9E16069**	*74,77*
iRTMF	πολλαπλών λειτουργιών	2	**A9E16070**	*71,06*

Ρευματοδότες ράγας iPC 16A





Τύπος		Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Ονομαστικό ρεύμα (A)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Ρευματοδότης γερμανικού προτύπου(1)	2P+E	5	16	**A9A15310**	*7,57*
	2P+E με ενδεικτική λυχνία	5	16	**A9A15035**	*16,91*

(1) Γερμανικό πρότυπο: VDE 0620.

Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC100-IC2000
Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer)

Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC100



Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
2 έως 100 lux με χρονοκαθυστέρηση 20 s (παραδίδεται με επίτοιχο φωτοκύτταρο και βάση στήριξης)	16 A (cosφ=1) 10 A (cosφ=0,6)	2	**15482**	*88,20*

Διακόπτες με φωτοκύτταρο IC2000



Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
2 έως 2000 lux με χρονοκαθυστέρηση 60 s (παραδίδεται με εξωτερικό φωτοκύτταρο)	10 A (cosφ=1)	7	**CCT15368**	*127,79*

Εξαρτήματα

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Εξωτερικό φωτοκύτταρο, IP54 (ανταλλακτικό)	**CCT15268**	*28,80*

Ρυθμιστές φωτισμού (dimmer) STD-SCU







Τύπος	Περιγραφή	Ψηφιακές είσοδοι	Ισχύς	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
STD400RC/RL-DIN	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές ή σιδηρομετασχηματιστές)	-	40-400W	4	**CCTDD20001**	*100,97*
STD400RC/RL-SAE(1)		4	40-400W	4	**CCTDD20002**	*147,72*
STD1000RL-DIN	για λαμπτήρες πυράκτωσης και αλογόνου 230V ή λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης (με σιδηρομετασχηματιστές)	-	60-1000W	8	**CCTDD20003**	*145,72*
STD1000RL-SAE(1)		4	60-1000W	8	**CCTDD20004**	*197,28*
SCU10-DIN	για λαμπτήρες φθορισμού και τύπου compact με ηλεκτρονικό ballast	-	έως 1500 W	8	**CCTDD20011**	*146,88*
SCU10-SAE(1)		4		8	**CCTDD20012**	*189,02*

(1) Με τους τύπους SAE είναι δυνατός ο έλεγχος έως και 20 dimmer, συνδυασμούς των STD400RC/RL-SAE, STD1000RL-SAE και SCU10-SAE, με μόνο ένα μπουτόν μέσω των ψηφιακών εισόδων.

Βιομηχανικοί ρευματολήπτες και ρευματοδότες προέκτασης

Ρευματολήπτες προέκτασης

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
16 A	2P + ⏚	**PKE16M423**	*4,10*	**PKE16M433**	*6,13*
	3P + ⏚	**PKE16M424**	*5,83*	**PKE16M434**	*4,68*
	3P + N + ⏚	**PKE16M425**	*7,98*	**PKE16M435**	*5,41*
32 A	2P + ⏚	**PKE32M423**	*6,69*	**PKE32M433**	*9,17*
	3P + ⏚	**PKE32M424**	*9,90*	**PKE32M434**	*7,55*
	3P + N + ⏚	**PKE32M425**	*11,19*	**PKE32M435**	*8,39*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
16 A	2P + ⏚	**PKE16M723**	*7,06*	**PKE16M733**	*10,02*
	3P + ⏚	**PKE16M724**	*11,03*	**PKE16M734**	*8,28*
	3P + N + ⏚	**PKE16M725**	*12,71*	**PKE16M735**	*9,36*
32 A	2P + ⏚	**PKE32M723**	*14,81*	**PKE32M733**	*15,71*
	3P + ⏚	-	-	**PKE32M734**	*12,20*
	3P + N + ⏚	-	-	**PKE32M735**	*13,65*

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
63 A	2P + ⏚	**81378**	*40,69*	-	-
	3P + ⏚	**81379**	*52,62*	**81382**	*30,26*
	3P + N + ⏚	**81380**	*53,51*	**81383**	*32,87*
125 A	3P + ⏚	-	-	**81394**	*63,47*
	3P + N + ⏚	-	-	**81395**	*68,90*

Ρευματοδότες προέκτασης

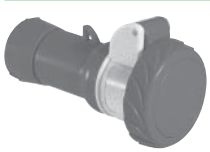
PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
16 A	2P + ⏚	**PKF16M423**	*5,78*	**PKF16M433**	*8,01*
	3P + ⏚	**PKF16M424**	*8,55*	**PKF16M434**	*6,59*
	3P + N + ⏚	**PKF16M425**	*10,77*	**PKF16M435**	*7,77*
32 A	2P + ⏚	**PKF32M423**	*9,26*	**PKF32M433**	*13,50*
	3P + ⏚	**PKF32M424**	*14,21*	**PKF32M434**	*9,79*
	3P + N + ⏚	**PKF32M425**	*16,69*	**PKF32M435**	*11,21*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
16 A	2P + ⏚	**PKF16M723**	*9,33*	-	-
	3P + ⏚	-	-	**PKF16M734**	*10,85*
	3P + N + ⏚	-	-	**PKF16M735**	*12,43*
32 A	2P + ⏚	**PKF32M723**	*19,27*	-	-
	3P + ⏚	-	-	**PKF32M734**	*15,98*
	3P + N + ⏚	-	-	**PKF32M735**	*17,59*

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200-250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380-415 V	Τιμή (€)
63 A	2P + ⏚	**81478**	*44,39*	-	-
	3P + ⏚	-	-	**81482**	*39,48*
	3P + N + ⏚	-	-	**81483**	*40,64*
125 A	3P + ⏚	-	-	**81494**	*75,64*
	3P + N + ⏚	-	-	**81495**	*82,13*

Επίτοιχοι ρευματοδότες και ρευματολήπτες

Επίτοιχοι ρευματολήπτες

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	**83504**	*12,05*	-	-
	3P + ⏚	**-**	-	**83508**	*12,31*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**83509**	*14,91*
32	2P + ⏚	**83516**	*15,18*	-	-
	3P + ⏚	**-**	-	**83520**	*16,68*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**83521**	*17,33*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	**83554**	*19,81*	**-**	-
	3P + ⏚	**-**	-	**83558**	*22,47*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**83559**	*25,86*
32	2P + ⏚	**83566**	*27,95*	**-**	-
	3P + ⏚	**-**	-	**83570**	*25,77*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**83571**	*27,89*
63	2P + ⏚	**81578**	*59,65*	**-**	-
	3P + ⏚	**-**	-	**81582**	*62,36*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**81583**	*64,38*
125	3P + ⏚	**-**	-	**81594**	*122,66*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**81595**	*134,46*

Επίτοιχοι ρευματοδότες

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	**PKF16W423**	*9,60*	**PKF16W433**	*11,23*
	3P + ⏚	**PKF16W424**	*11,98*	**PKF16W434**	*9,32*
	3P + N + ⏚	**PKF16W425**	*14,73*	**PKF16W435**	*10,23*
32	2P + ⏚	**PKF32W423**	*15,15*	**PKF32W433**	*14,34*
	3P + ⏚	**PKF32W424**	*16,17*	**PKF32W434**	*15,21*
	3P + N + ⏚	**PKF32W425**	*21,42*	**PKF32W435**	*15,24*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	**PKF16W723**	*14,42*	**-**	-
	3P + ⏚	**-**	-	**PKF16W734**	*13,32*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**PKF16W735**	*14,33*
32	2P + ⏚	**PKF32W723**	*29,25*	**-**	-
	3P + ⏚	**-**	-	**PKF32W734**	*18,46*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**PKF32W735**	*19,27*
63	2P + ⏚	**81178**	*72,31*	-	-
	3P + ⏚	**-**	-	**81182**	*72,31*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**81183**	*75,30*
125	3P + ⏚	**-**	-	**81194**	*154,36*
	3P + N + ⏚	**-**	-	**81195**	*165,07*

Ρευματολήπτες πίνακα
Γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

Ρευματολήπτες πίνακα

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**81804**	*9,07*	**81807**	*11,37*
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**81808**	*10,28*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**81809**	*13,73*
32	2P + ⏚	90 x 100	**81814**	*20,34*	**81819**	*18,76*
	3P + ⏚	90 x 100	**-**	-	**81820**	*16,35*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**81821**	*18,09*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**83854**	*12,94*	**-**	-
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**83858**	*13,55*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**83859**	*17,16*
32	2P + ⏚	90 x 100	**83866**	*20,23*	**-**	-
	3P + ⏚	90 x 100	**-**	-	**83870**	*21,63*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**83871**	*23,61*

Γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**PKF16F423**	*5,74*	**PKF16F433**	*7,87*
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**PKF16F434**	*6,52*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF16F435**	*7,15*
32	2P + ⏚	90 x 100	**PKF32F423**	*8,78*	**PKF32F433**	*12,91*
	3P + ⏚	90 x 100	**PKF32F424**	*13,68*	**PKF32F434**	*10,09*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**PKF32F425**	*15,16*	**PKF32F435**	*11,11*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**PKF16F723**	*8,01*	**PKF16F733**	*11,19*
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**PKF16F734**	*9,02*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF16F735**	*10,19*
32	2P + ⏚	90 x 100	**PKF32F723**	*15,71*	**PKF32F733**	*18,08*
	3P + ⏚	90 x 100	**PKF32F724**	*18,52*	**PKF32F734**	*13,53*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**PKF32F725**	*20,72*	**PKF32F735**	*14,55*

Γωνιακοί ρευματοδότες πίνακα

PK

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V	Τιμή (€)	Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V	Τιμή (€)
63	2P + ⏚	100 x 107	**81278**	*33,48*	**-**	-
	3P + ⏚	100 x 107	**81279**	*36,70*	**81282**	*31,54*
	3P+N + ⏚	100 x 107	**81280**	*39,48*	**81283**	*35,04*
125	3P + ⏚	110 x 114	**-**	-	**81294**	*91,37*
	3P+N + ⏚	110 x 114	**-**	-	**81295**	*100,87*

Ίσιοι ρευματοδότες πίνακα
Ρευματοδότες γερμανικού τύπου (“σούκο”) για πίνακα

Ίσιοι ρευματοδότες πίνακα

PK PratiKa

Βαθμός προστασίας IP44



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	**Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V**	Τιμή (€)	**Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V**	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**PKF16G423**	*5,65*	**-**	-
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**PKF16G434**	*6,40*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF16G435**	*7,04*
32	2P + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF32G433**	*14,77*
	3P + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF32G434**	*11,57*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF32G435**	*12,74*

Βαθμός προστασίας IP67



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αριθμός πόλων	Διαστάσεις βάσης	**Κωδικός Ονομ. τάση 200 - 250 V**	Τιμή (€)	**Κωδικός Ονομ. τάση 380 - 415 V**	Τιμή (€)
16	2P + ⏚	65 x 85	**PKF16G723**	*8,40*	**-**	-
	3P + ⏚	65 x 85	**-**	-	**PKF16G734**	*9,47*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF16G735**	*10,68*
32	3P + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF32G734**	*14,22*
	3P+N + ⏚	90 x 100	**-**	-	**PKF32G735**	*15,26*

Εξάρτημα προσαρμογής



Πλευρά ρευματολήπτη Ρεύμα και αριθμός πόλων	Τάση	Πλευρά ρευματοδότη αριθμός και τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
16 A 2P + ⏚	230 V AC	1 ρευματοδότης 16A 2P + ⏚ τύπου “σούκο”	**PKZA203**	*17,59*

Ρευματοδότες γερμανικού τύπου (“σούκο”) για πίνακα



Ρευματοδότης SCHUKO με βάση 65 x 85 - IP65

Ονομαστικό ρεύμα	Αριθμός πόλων	Ονομαστική τάση (V)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
10/16 A	2P + ⏚	250	**81141**	*9,66*

Ρευματοδότης SCHUKO με βάση 50 x 50 - IP54

Ονομαστικό ρεύμα	Αριθμός πόλων	Ονομαστική τάση (V)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
10/16 A	2P + ⏚	250	**PKS51G**	*7,16*

Βελτιστοποιήστε τις επιδόσεις του εξοπλισμού σας εφαρμόζοντας σύστημα αντιστάθμισης στην εγκατάστασή σας!

> Εξοικονόμηση ενέργειας

> Γρήγορη επιστροφή του κόστους επένδυσης

> Μείωση του λειτουργικού κόστους

Με Προϊόντα

- Πυκνωτές VarplusCan
- Ρελέ πυκνωτών TeSys
- Στραγγαλιστικά πηνία
- Ελεγκτής Varlogic NR





Με Πιστοποιημένο Εξοπλισμό

- VarSet LV

Με Ενεργά Φίλτρα

για απαλοιφή των αρμονικών

- AccuSine



Ασφάλεια

Στιβαρότητα

Απλότητα

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Διόρθωση συντελεστή ισχύος
Πυκνωτές αντιστάθμισης

Πυκνωτές αντιστάθμισης EasyCan (1)

- κατάλληλοι για μη μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 10\%$
- στήριξη: μόνο κάθετη
- αντοχή σε υπερεντάσεις: 1,5 x In
- διάρκεια ζωής: έως 100000h

NEO



Un = 400V - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 10\%$

400 V (kVAR)	415 V (kVAR)	Κωδικός	Τιμή (€)
5	5,4	**BLRCS050A060B40**	*78,85*
7,5	8,1	**BLRCS075A090B40**	*83,10*
10,4	11,2	**BLRCS104A125B40**	*86,12*
12,5	13,5	**BLRCS125A150B40**	*92,40*
15	16,1	**BLRCS150A180B40**	*114,96*
20	21,5	**BLRCS200A240B40**	*143,90*
25	26,9	**BLRCS250A300B40**	*172,52*

Πυκνωτές αντιστάθμισης VarplusCan

- κατάλληλοι για ελαφρώς μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 20\%$
- στήριξη: κάθετη ή οριζόντια
- αντοχή σε υπερεντάσεις: 1,8 x In
- διάρκεια ζωής: έως 130000h







Un = 400V - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 20\%$

400 V (kVAR)	415 V (kVAR)	Κωδικός	Τιμή (€)
5	5,4	**BLRCH050A060B40**	*98,56*
7,5	8,1	**BLRCH075A090B40**	*103,87*
10,4	11,2	**BLRCH104A125B40**	*107,65*
12,5	13,5	**BLRCH125A150B40**	*115,50*
15	16,1	**BLRCH150A180B40**	*143,70*
20	21,5	**BLRCH200A240B40**	*179,87*
25	26,9	**BLRCH250A300B40**	*215,65*
30	32,3	**BLRCH300A360B40**	*235,39*
40	43,1	**BLRCH400A480B40**	*311,78*
50	53,8	**BLRCH500A000B40**	*382,97*

Un = 440V - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 20\%$

400 V (kVAR)	Κωδικός	Τιμή (€)
5	**BLRCH050A060B44**	*100,45*
7,5	**BLRCH075A090B44**	*105,89*
10	**BLRCH100A120B44**	*109,38*
12,5	**BLRCH125A150B44**	*117,69*
15	**BLRCH150A180B44**	*146,60*
20	**BLRCH200A240B44**	*183,87*
25	**BLRCH250A300B44**	*219,18*
30,3	**BLRCH303A000B44**	*238,57*
40	**BLRCH400A480B44**	*316,54*
50	**BLRCH500A000B44**	*389,50*

Un = 480V - Μη γραμμικά Φορτία 20% $\leq N_{LL} \leq$ 50% (για συνδυασμό με στραγγαλιστικά πηνία)(2)

480V (kVAR)	kVAR σε δίκτυο 400V Ωφέλιμη Ισχύς	Κωδικός	Τιμή (€)
8,8	6,5	**BLRCH088A106B48**	*108,45*
17	12,5	**BLRCH170A204B48**	*172,34*
33,9	25	**BLRCH339A407B48**	*260,67*

Un = 690V - Για ειδικές εφαρμογές

690V (kVAR)	Κωδικός	
15	**BLRCH150A180B69**	*243,50*
20	**BLRCH200A240B69**	*297,86*
25	**BLRCH250A300B69**	*342,94*
30	**BLRCH300A360B69**	*385,07*

Πίνακας επιλογής πυκνωτή και στραγγαλιστικού πηνίου

Ωφέλιμη ισχύς (kVAR)	Ονομαστική ισχύς στα 480V (kVAR)	**Κωδικός Πυκνωτή**	Σχετική εμπέδηση 5,7% **Κωδικός Πηνίου**	Σχετική εμπέδηση 7% **Κωδικός Πηνίου**	Σχετική εμπέδηση 14% **Κωδικός Πηνίου**
6,5	8,8	BLRCH088A106B48 x 1	LVR05065A40T x 1	LVR07065A40T x 1	LVR14065A40T x 1
12,5	17	BLRCH170A204B48 x 1	LVR05125A40T x 1	LVR07125A40T x 1	LVR14125A40T x 1
25	33,9	BLRCH339A407B48 x 1	LVR05250A40T x 1	LVR07250A40T x 1	LVR14250A40T x 1
50	68	BLRCH339A407B48 x 2	LVR05500A40T x 1	LVR07500A40T x 1	LVR14500A40T x 1
100	136	BLRCH339A407B48 x 4	LVR05X00A40T x 1	LVR07X00A40T x 1	LVR14X00A40T x 1

(1) Διαθέσιμο από το 2ο τρίμηνο του 2015.

(2) Βλ. Πίνακα επιλογής πυκνωτή και στραγγαλιστικού πηνίου.

Διόρθωση συντελεστή ισχύος
Ρελέ πυκνωτών και ελεγκτές αέργου ισχύος

Ρελέ πυκνωτών αντιστάθμισης LC1-D



Ισχύς λειτουργίας στα 50/60 Hz και 55°C 400/440 V	660/690 V	Τάση πηνίου V (50/60 Hz)	Κωδικός	Τιμή (€)
12.5 kVAR	18 kVAR	230	**LC1DFK11P7**	*63,45*
15 kVAR	24 kVAR	230	**LC1DGK11P7**	*72,36*
20 kVAR	30 kVAR	230	**LC1DLK11P7**	*83,49*
25 kVAR	36 kVAR	230	**LC1DMK11P7**	*102,42*
30 kVAR	48 kVAR	230	**LC1DPK12P7**	*138,04*
40 kVAR	58 kVAR	230	**LC1DTK12P7**	*193,82*
60 kVAR	92 kVAR	230	**LC1DWK12P7**	*261,60*

Όργανα αυτόματης αντιστάθμισης Varlogic RT



NEO

Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημάτων Varlogic RT6	**51207**	*336,36*
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 8 βημάτων Varlogic RT8	**51209**	*389,88*
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 12 βημάτων Varlogic RT12	**51213**	*443,40*

Όργανα αυτόματης αντιστάθμισης Varlogic NR



Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 6 βημάτων Varlogic NR6	**52448**	*480,51*
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 12 βημάτων Varlogic NR12	**52449**	*633,43*
Όργανο αυτόματης αντιστάθμισης 12 βημάτων με δυνατότητα επικοινωνίας Varlogic NRC12	**52450**	*1.076,84*
Κιτ επικοινωνίας Modbus RS485 για Varlogic NRC12	**52451**	*864,86*

Πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών

Γενικά χαρακτηριστικά

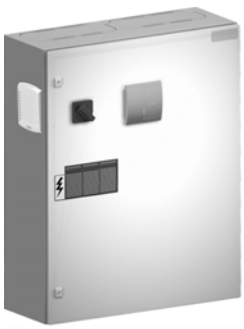
Ρελέ εξόδου	AC	5 A / 120 V	2 A / 250 V	1 A / 400 V
	DC	0.3 A / 110 V	0.6 A / 60 V	2 A / 24 V
Βαθμός προστασίας	Πρόσοψη	IP41		
	Πίσω όψη	IP20		
Ρεύμα μέτρησης		0...5A		
Ειδικά χαρακτηριστικά		**RT6**	**NR-6/12**	**NRC12**
Αριθμός βημάτων		6	6 / 12	12
Τάση τροφοδοσίας (V AC)	50 / 60 Hz		88 έως 130	88 έως 130
		185 έως 265	185 έως 265	185 έως 265
		320 έως 460	320 έως 460	320 έως 460
Οθόνη	4 ψηφία / LED 7 τομέων	✓		
	65 x 21 mm οθόνη LCD backlighted		✓	
	55 x 28 mm οθόνη LCD backlighted			✓
	Διαστάσεις	143 x 143 x 67	150 x 150 x 70	150 x 150 x 80
	Στήριξη σε πρόσοψη/πόρτα	✓	✓	✓
	Στήριξη σε ράγα DIN		✓	✓
	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C - 55 °C	0 °C - 60 °C	0 °C - 60 °C
	Επαφή Alarm			✓
	Ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας			✓
	Ειδική επαφή ελέγχου ανεμιστήρα		✓	✓
	Ιστορικό Alarm		5 τελευταία Alarm	5 τελευταία Alarm
Τύπος σύνδεσης	Φάση - Ουδέτερος		✓	✓
	Φάση - Φάση	✓	✓	✓
Ρεύμα εισόδου	Μετασχηματιστής έντασης …10000/5 A	✓		
	Μετασχηματιστής έντασης 25/5 A…6000/5 A		✓	✓
	Μετασχηματιστής έντασης 25/1 A…6000/5 A			✓
Ρύθμιση επιθυμητού cosφ	0,85 επαγ. …1	✓		
	0,85 επαγ. … 0,9 χωρητ.		✓	✓
	Δυνατότητα ρύθμισης διπλού στόχου cosφ			✓
	Ακρίβεια	±2 %	±5 %	±2 %
	Καθυστέρηση απόκρισης	10 έως 1800 s	10 έως 120 s	10 έως 180 s
Καθυστέρηση επανασύνδεσης	10 έως 1800s	✓		
	10 έως 600s		✓	
	10 έως 900s			✓
	Λειτουργία 4 τεταρτημορίων για εφαρμογές γεννήτριας			✓
	Πρωτόκολλο επικοινωνίας Modbus			✓

Διόρθωση συντελεστή ισχύος
Έτοιμα πεδία αυτόματης αντιστάθμισης VarSet Easy (1)

NEO

Μη μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία NLL ≤ 15%
Με ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο





Τοποθέτηση	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος διακόπτη εισόδου (kA σε τάση 380/415 V)	Ισχύς (kVAR)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Επίτοιχη στήριξη	15	7	**VLVAW0L007A40A**	*2.278,19*
		15	**VLVAW0L015A40A**	*2.535,59*
		17	**VLVAW0L017A40A**	*2.630,55*
		20	**VLVAW0L020A40A**	*2.731,97*
		25	**VLVAW0L025A40A**	*2.800,25*
		30	**VLVAW0L030A40A**	*2.859,38*
	37	37	**VLVAW0L037A40A**	*3.731,23*
		45	**VLVAW0L045A40A**	*3.800,00*
		50	**VLVAW0L050A40A**	*3.910,59*
		60	**VLVAW1L060A40A**	*3.985,49*
		70	**VLVAW1L070A40A**	*4.033,44*
		75	**VLVAW1L075A40A**	*4.142,34*
		82	**VLVAW1L082A40A**	*4.224,15*
		90	**VLVAW1L090A40A**	*4.332,49*
		100	**VLVAW1L100A40A**	*4.901,33*
		125	**VLVAW2L125A40A**	*7.024,86*
		150	**VLVAW2L150A40A**	*7.622,16*
		175	**VLVAW2L175A40A**	*8.451,26*
		200	**VLVAW2L200A40A**	*9.648,44*

(1) Διαθέσιμο από το 2ο τρίμηνο του 2015.

Διόρθωση συντελεστή ισχύος
Έτοιμα πεδία αυτόματης αντιστάθμισης VarSet LV

Ελαφρώς μολυσμένο δίκτυο - Μη γραμμικά Φορτία $N_{LL} \leq 25\%$



Με ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο (τύπου Compact NSX/NS)

Τοποθέτηση	Ικανότητα διακοπής βραχ/τος διακόπτη εισόδου (kA σε τάση 380/415 V)	Ισχύς (kVAR)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Επίτοιχη στήριξη	15	6	**VLVAW0N03526AA**	*2.734,94*
		9	**VLVAW0N03501AA**	*3.037,59*
		12,5	**VLVAW0N03527AA**	*3.008,10*
		16	**VLVAW0N03502AA**	*3.380,79*
		22	**VLVAW0N03503AA**	*3.642,63*
		32	**VLVAW0N03504AA**	*3.812,51*
	35	34	**VLVAW1N03505AA**	*4.646,36*
		37,5	**VLVAW1N03528AA**	*4.974,97*
		50	**VLVAW1N03506AA**	*5.214,12*
		69	**VLVAW1N03529AA**	*5.377,92*
		75	**VLVAW1N03507AA**	*5.523,12*
		87,5	**VLVAW1N03530AA**	*5.776,65*
		100	**VLVAW1N03508AA**	*6.535,11*
		125	**VLVAW2N03509AA**	*9.366,48*
		137,5	**VLVAW2N03531AA**	*9.857,21*
		150	**VLVAW2N03510AA**	*10.162,88*
		175	**VLVAW2N03511AA**	*11.268,35*
		200	**VLVAW3N03512AA**	*12.864,59*
		225	**VLVAW3N03513AA**	*13.340,83*
		238	**VLVAW3N03532AA**	*13.632,80*
		250	**VLVAW3N03514AA**	*13.994,29*
		275	**VLVAW3N03515AA**	*15.090,01*
		300	**VLVAW3N03516AA**	*15.746,77*
Επιδαπέδια τοποθέτηση	35	350	**VLVAF5N03517AA**	*18.216,29*
		400	**VLVAF5N03518AA**	*19.539,48*
		450	**VLVAF5N03519AA**	*21.068,49*
		500	**VLVAF5N03520AA**	*22.043,53*
		550	**VLVAF5N03521AA**	*22.940,76*
		600	**VLVAF5N03522AA**	*24.257,03*
		700	**VLVAF7N03534AA**	*37.205,20*
		900	**VLVAF7N03536AA**	*42.749,66*
		1000	**VLVAF7N03537AA**	*45.809,71*
		1150	**VLVAF7N03539AA**	*49.943,07*





Χωρίς ενσωματωμένο αυτόματο διακόπτη προστασίας στην είσοδο

Τοποθέτηση	Ισχύς (kVAR)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Επίτοιχη στήριξη	125	**VLVAW2N03509AB**	*8.861,72*
	137,5	**VLVAW2N03531AB**	*9.433,52*
	150	**VLVAW2N03510AB**	*9.614,69*
	175	**VLVAW2N03511AB**	*10.780,07*
	200	**VLVAW3N03512AB**	*12.270,52*
	225	**VLVAW3N03513AB**	*12.762,86*
	238	**VLVAW3N03532AB**	*13.183,09*
	250	**VLVAW3N03514AB**	*13.602,93*
	275	**VLVAW3N03515AB**	*14.483,23*
	300	**VLVAW3N03516AB**	*14.801,70*
Επιδαπέδια τοποθέτηση	350	**VLVAF5N03517AB**	*17.789,73*
	400	**VLVAF5N03518AB**	*19.003,12*
	450	**VLVAF5N03519AB**	*19.604,61*
	500	**VLVAF5N03520AB**	*21.332,45*
	550	**VLVAF5N03521AB**	*22.226,33*
	600	**VLVAF5N03522AB**	*23.520,69*
	700	**VLVAF7N03534AB**	*34.313,22*
	900	**VLVAF7N03536AB**	*39.111,43*
	1000	**VLVAF7N03537AB**	*42.758,13*
	1150	**VLVAF7N03539AB**	*45.592,05*

Ροηφόρα κανάλια Canalis KDP
Για φωτισμό και διανομή σε ρευματοδότες

Ευθύγραμμα τμήματα



Ονομαστικό ρεύμα: 20 A

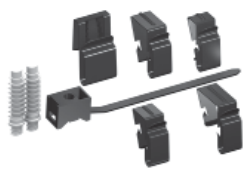
Τύπος	Απόσταση μεταξύ 2 λήψεων (mm)	Στροφείο	Αδιαίρετη ποσότητα (m)	**Κωδικός**	Τιμή (€) (ανά μέτρο)
L + N + PE	1500	192 m	192	**KDP20ED2192150**	*10,72*
3L + N + PE	1500	192 m	192	**KDP20ED4192150**	*13,65*

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Τοποθέτηση	Σύνδεση καλωδίων		Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	**Κωδικός**	Τιμή (€) (ανά τμχ)
	Ακροδέκτες (mm^2)	Στυπιοθλίπτης max ∅ (mm)			
Αριστερά ή δεξιά	4	PG 16, Z 15	1	**KDP20ABG4**	*14,20*

Στηρίγματα



Στήριξη σε	Πάχος (mm)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	**Κωδικός**	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Διάτρητες μεταλλικές σχάρες καλωδίων	-	100	**KDPZF10**	*0,48*
Μεταλλική κατασκευή	1...8	100	**KDPZF10**	*0,48*
Ξύλο ή τσιμέντο	στήριξη με δεματικά	100	**KDPZF20**	*0,08*
	στήριγμα σε τσιμέντο για τρύπα ∅ 8mm	100	**KDPZF21**	*0,41*

Ρευματολήπτες



Ρευματολήπτης 10 A με σταθερή πολικότητα, προκαλωδιωμένος, SO5Z1Z1-F, 3 x 1.5 mm^2, 0.8 m

Πολικότητα	Χρώμα μανδάλωσης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	**Κωδικός**	Τιμή (€) (ανά τμχ)
L1 + N	Πράσινο	1	**KBC10DCS101**	*8,54*
L2 + N	Κίτρινο	1	**KBC10DCS201**	*8,54*
L3 + N	Καφέ	1	**KBC10DCS301**	*8,54*

Ρευματολήπτης 10 A με επιλογή φάσης, μη προκαλωδιωμένος

Πολικότητα	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	**Κωδικός**	Τιμή (€) (ανά τμχ)
L1 + N ή L2 + N ή L3 + N L1 + L2 ή L1 + L3 ή L2 + L3	1	**KBC10DCB20**	*7,02*

Ροηφόρα κανάλια Canalis KBA
Για φωτισμό και διανομή σε ρευματοδότες

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Μήκος (m)	Αριθμός θέσεων λήψης	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
L + N + PE	3	2	25	1	**KBA25ED2302W**	*42,37*
3L + N + PE	3	2	25	1	**KBA25ED4302W**	*50,93*
	2	2	25	1	**KBA25ED4202W**	*43,76*

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Τοποθέτηση	Σύνδεση καλωδίων		Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
	Ακροδέκτες (mm^2)	Στυπιοθλίπτης max ∅ (mm)			
Αριστερά	4	PG 16, Z15	1	**KBA25ABG4W**	*21,91*

Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Max βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Εξαρτήματα στήριξης ροηφόρων καναλιών					
Στήριγμα γενικής χρήσης[1]	ανάρτηση ή πλευρική στήριξη (όχι σε τοίχο)	60	10	**KBA40ZFU**	*1,81*
Σύστημα ανάρτησης	στήριγμα γενικής χρήσης και συρματόσχοινο με μήκος 3m	60	10	**KBA40ZFSU**	*15,12*
Εξαρτήματα στήριξης φωτιστικών					
Στήριγμα γενικής χρήσης	ανάρτηση απευθείας κάτω από το ροηφόρο κανάλι	60	10	**KBA40ZFU**	*1,81*

Ρευματολήπτες



Πολικότητα	Χρώμα μανδάλωσης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Ρευματολήπτης 10 A με σταθερή πολικότητα, προκαλωδιωμένος, SO5Z1Z1-F, 3 x 1.5 mm^2, 0.8 m				
L1 + N	Πράσινο	1	**KBC10DCS101**	*8,54*
L2 + N	Κίτρινο	1	**KBC10DCS201**	*8,54*
L3 + N	Καφέ	1	**KBC10DCS301**	*8,54*
Ρευματολήπτης 10 A με επιλογή φάσης, μη προκαλωδιωμένος				
Πολικότητα		Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
L1 + N ή L2 + N ή L3 + N L1 + L2 ή L1 + L3 ή L2 + L3		1	**KBC10DCB20**	*7,02*

Φωτιστικά KBL



Τύπος λυχνίας	Τύπος ballast	Ισχύς (W)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
IP20 βιομηχανικά φωτιστικά[1]					
T8	ηλεκτρονικό	2 x 58	1	**KBL258HF**	*111,26*
T5	ηλεκτρονικό	2 x 49	1	**KBL249T5**	*110,00*
IP55 στεγανά φωτιστικά[1]					
T8	ηλεκτρονικό	2 x 58	1	**KBL258HFE**	*133,53*

(1) Παραδίδονται προ-καλωδιωμένα με ρευματολήπτη 10 A με επιλογή φάσης και καλώδιο S05Z1Z1-F, 3 x 1.5 mm^2. Επίσης παραδίδονται με στηρίγματα για ανάρτηση απευθείας κάτω από το ροηφόρο κανάλι.

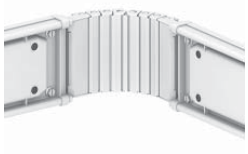
Ροηφόρα κανάλια Canalis KN
Για διανομή χαμηλής ισχύος από 40 έως 160 A

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Μήκος (mm)	Αριθμός θέσεων λήψης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Βασικά ευθύγραμμα τμήματα						
3L + N + PE ή 3L + PEN	40	3000	3	1	**KNA40ED4303**	*118,94*
	63	3000	3	1	**KNA63ED4303**	*142,67*
	100	3000	3	1	**KNA100ED4303**	*178,30*
	160	3000	3	1	**KNA160ED4303**	*231,82*
Ευθύγραμμα τμήματα επέκτασης						
3L + N + PE ή 3L + PEN	63	2000	4	1	**KNA63ED4204**	*127,12*
	100	2000	4	1	**KNA100ED4204**	*158,59*
	160	2000	4	1	**KNA160ED4204**	*191,08*

Εξαρτήματα αλλαγής κατεύθυνσης



Περιγραφή	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κατεύθυνση	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Εύκαμπτο στοιχείο, για εσωτερική ή εξωτερική γωνία, 80° έως 180°	40 έως 63	αριστερά ή δεξιά	1	**KNA63DL4**	*104,33*
	100	αριστερά ή δεξιά	1	**KNA100DL4**	*136,67*
	160	αριστερά ή δεξιά	1	**KNA160DL4**	*154,17*

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τοποθέτηση	Σύνδεση	Max διατομή (mm^2) Εύκαμπτο	Άκαμπτο	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
40 και 63	αριστερά ή δεξιά	ακροδέκτες	16	25	1	**KNA63AB4**	*64,16*
100	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M8)	35	50	1	**KNA100AB4**	*119,63*
160	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M8)	95	95	1	**KNA160AB4**	*151,23*

Ροηφόρα κανάλια Canalis KN
Για διανομή χαμηλής ισχύος από 40 έως 160 A

Ρευματολήπτες



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος	Προστασία	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
16 A	L + N + PE με επιλογή φάσης	με ενσωματωμένο μικροαυτόματο C60N, 1P, καμπύλη C	1	**KNB16CM2**	*60,48*
32 A	3L + N + PE ή 3L + Np + PE (1)	με μικροαυτόματο 5 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KNB32CM55**	*58,36*
32 A (2)	3L + N + PE ή 3L + Np + PE (1)	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KNB32CP15D**	*131,87*
63 A (3)	3L + N + PE (1) ή 3L + Np + PE	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KNB63SM48**	*107,02*
16 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με ασφάλειες DIN Neozed E14 (δεν περιλαμβάνονται)	1	**KNB16CN5**	*69,85*
25 A (3)	3L + N + PE	με ασφάλειες DIN Diazed E27 (δεν περιλαμβάνονται)	1	**KNB25SD4**	*114,76*
50 A (3)	3L + N + PE ή 3L + PE	με ασφάλειες DIN Neozed E18 (δεν περιλαμβάνονται)	1	**KNB50SN4**	*118,71*

Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Max βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Στήριγμα	ανάρτηση (4)	63	10	**KNB160ZF1**	*3,15*
	επίτοιχη στήριξη (5)	39	10	**KNB160ZF2**	*2,63*
Στήριγμα με ελατήριο	ανάρτηση (4)	100	10	**KNB160ZFPU**	*8,37*

(1) Ο ουδέτερος μπορεί να προστατεύεται ή να μην διανέμεται (3L + PE).
(2) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένες πρίζες (1 πρίζα σούκο + 1 βιομηχανική πρίζα).
(3) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένο απομονωτή.
(4) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 3 μέτρα.
(5) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 2 μέτρα.

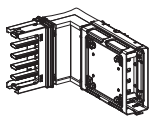
Ροηφόρα κανάλια Canalis KS
Για διανομή μέσης ισχύος από 100 έως 400 A

Ευθύγραμμα τμήματα



Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Μήκος (mm)	Αριθ. θέσεων λήψης	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Βασικά ευθύγραμμα τμήματα						
3L + N + PE	100	3000	6	1	**KSA100ED4306**	*219,25*
ή	160	3000	6	1	**KSA160ED4306**	*270,15*
3L + PEN	250	3000	6	1	**KSA250ED4306**	*362,52*
	400	3000	6	1	**KSA400ED4306**	*812,17*
Ευθύγραμμα τμήματα επέκτασης						
3L + N + PE	100-250	2000	8	1	**KSA250ED4208**	*288,41*
ή	400	2000	8	1	**KSA400ED4208**	*851,15*
3L + PEN						

Εξαρτήματα αλλαγής κατεύθυνσης



Περιγραφή	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Κατεύθυνση	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Γωνία	100 - 250	αριστερά ή δεξιά	1	**KSA250DLC40**	*294,53*
	400	αριστερά ή δεξιά	1	**KSA400DLC40**	*492,82*

Τροφοδοτικά (παραδίδονται με κάλυμμα τέρματος)



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τοποθέτηση	Σύνδεση	Max διατομή (mm^2) Εύκαμπτο	Max διατομή (mm^2) Άκαμπτο	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
100	αριστερά ή δεξιά	ακροδέκτες	5 x 16	5 x 16	1	**KSA100AB4**	*111,93*
100-250	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M10)	240	240	1	**KSA250AB4**	*265,10*
400	αριστερά ή δεξιά	κος (βίδες M10)	2 x 240	2 x 240	1	**KSA400AB4**	*649,64*

Ρευματολήπτες



Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τύπος	Προστασία	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
32 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 5 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KSB32CM55**	*72,13*
63 A (1)	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 8 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KSB63SM48**	*110,43*
100 A (1)	3L + N + PE ή 3L + PE	με μικροαυτόματο 12 στοιχεία των 18 mm (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KSB100SM412**	*259,09*
160 A	3L + N + PE ή 3L + PE	με αυτόματο διακόπτη NSX100 ή NSX160 με περιστροφικό χειριστήριο LV429338 (δεν περιλαμβάνεται)	1	**KSB160DC4**	*612,25*
160 A (1)	3L + N + PE ή 3L + PE	με μαχαιρωτές ασφάλειες DIN μέγεθος 00 (δεν περιλαμβάνονται)	1	**KSB160SE4**	*503,80*

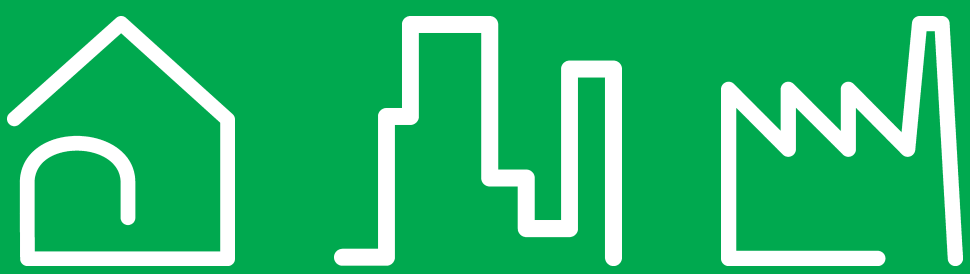
Στηρίγματα



Περιγραφή	Στήριξη	Max βάρος (kg)	Αδιαίρετη ποσότητα (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€) (ανά τμχ)
Στήριγμα (2)	ανάρτηση ή επίτοιχη στήριξη	70	10	**KSB400ZF1**	*5,61*

(1) Ρευματολήπτης με ενσωματωμένο απομονωτή.
(2) Μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ δύο διαδοχικών στηριγμάτων: 3 μέτρα.

3



Μέτρηση


Αναλυτές ενέργειας PowerLogic 234


Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας PowerLogic 237


Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα 239

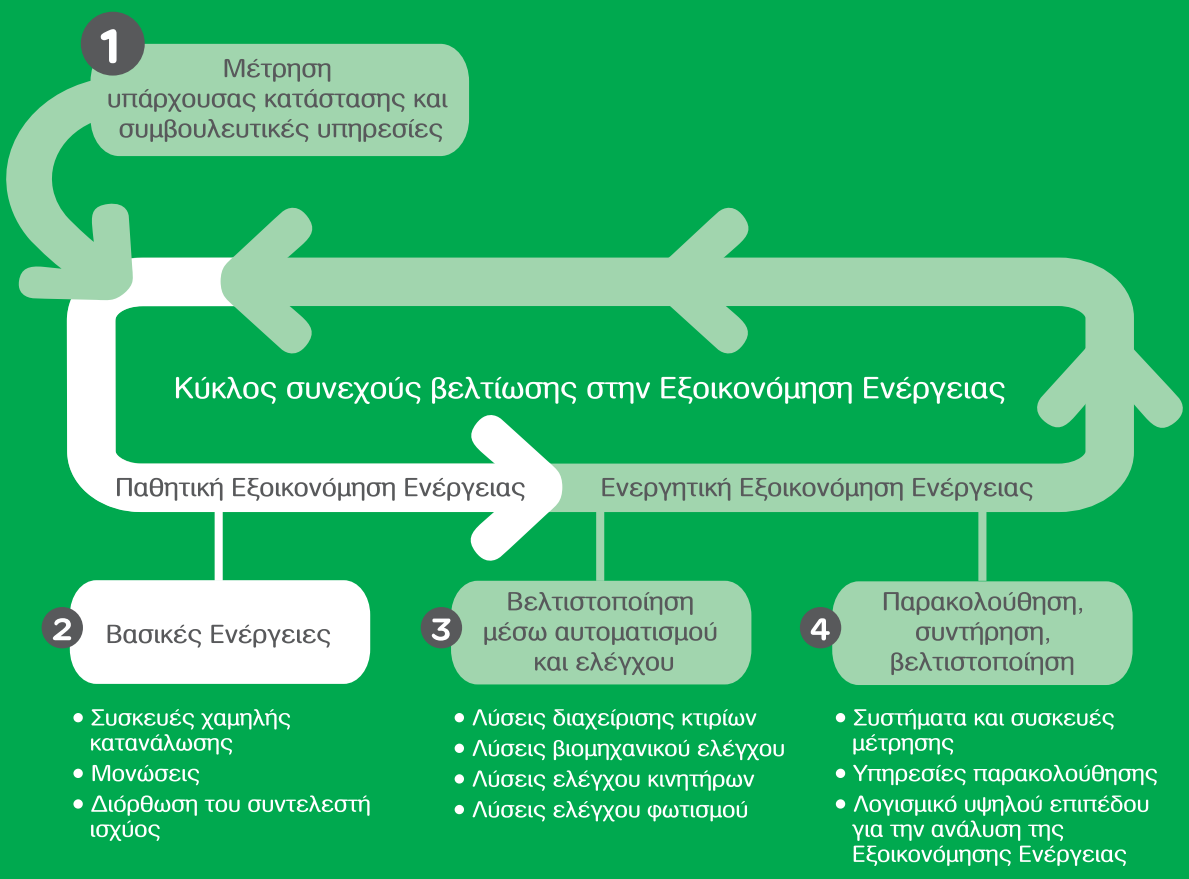

Μετασχηματιστές ρεύματος 241

Τέσσερα πρακτικά βήματα για τη μείωση των ενεργειακών δαπανών σας

Ποιά είναι η μεθοδολογία της ενεργειακής στρατηγικής σας;

Η ορθή χρήση της ενέργειας καθώς και η εξοικονόμηση αυτής θεωρείται πλέον βασικό κριτήριο για τη βιώσιμη ανάπτυξη μίας επιχείρησης. Το νομικό πλαίσιο, οι περιβαλλοντικοί παράγοντες και τα οικονομικά κριτήρια στρέφουν τις επιχειρήσεις να υιοθετήσουν μία ενεργειακή στρατηγική με σκοπό την ελαχιστοποίηση της καταναλισκόμενης ενέργειας άλλα και την εξοικονόμηση πόρων και χρημάτων.
Η Schneider Electric, ως ο παγκόσμιος ειδικός στη διαχείριση ενέργειας, έχει την τεχνογνωσία και το δυναμικό για να συνεισφέρει αποτελεσματικά στην ενεργειακή στρατηγική των πελατών της.

Η μεθοδολογία της Schneider Electric προς την εξοικονόμηση ενέργειας:



Η Προσφορά μας

> Υπηρεσίες

- Ενεργειακή επιθεώρηση
(Walk through energy audit)

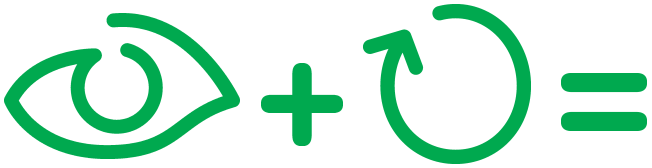
- Μελέτες Ενεργειακής Αναβάθμισης

- Συμβουλευτικές Υπηρεσίες
(Energy Consulting)

> Λύσεις

- Εποπτεία ηλεκτρικού συστήματος -
Ενεργειακή επιτήρηση και μετρήσεις

- Προτάσεις εφαρμογών
για εξοικονόμηση ενέργειας



Επιθεώρηση
και εποπτεία

Λύσεις
Schneider Electric

Εξοικονόμηση ενέργειας,
πόρων και χρημάτων

www.schneider-electric.com

Αναλυτές ενέργειας PowerLogic








Πίνακας επιλογής		PM3200	PM1000/ PM1200	PM200/PM200P PM210	PM5100/ PM5300	PM5500	PM850/ PM870
Γενικά							
Εγκατάσταση		Σε ράγα DIN	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα	Σε μετώπη/ πόρτα πίνακα
Χρήση σε συστήματα X.T		■	■	■	■	■	■
Χρήση σε συστήματα X.T & M.T		■	—	—	■	■	■
Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος & τάσης		0.3%	1%	0.5%	0.5%	0.2%	0.1%
Ακρίβεια μέτρησης ενέργειας & ισχύος		Κλάση 0.5 IEC62053-22 Κλάση 0.5S IEC62053-21	Κλάση 1 IEC62052-11 Κλάση 1 IEC62053-21	Κλάση 1 IEC62053-21	Κλάση 0.5S, IEC62053-22, Κλάση 2, IEC62053-22	Κλάση 0.2S, IEC62053-22, Κλάση 2, IEC62053-22	Κλάση 0.5S, IEC62053-22, Κλάση 0.2S, IEC62053-22 (PM870)
Στιγμιαίες τιμές rms							
Ρεύμα	■ Φάσεις	■	■	■	■	■	■
	■ Ουδέτερος	■	■	—	■	■	■
Πολική & φασική τάση		■	■	■	■	■	■
Συχνότητα		■	■	■	■	■	■
Συνολική ισχύς	■ Ενεργός	■	■	Με πρόσημο (signed)	■	■	■
	■ Άεργος	■	■	Με πρόσημο (signed)	■	■	■
	■ Φαινομένη	■	■	■	■	■	■
Ισχύς ανά φάση	■ Ενεργός	■	■	—	■	■	■
	■ Άεργος	■	■	—	■	■	■
	■ Φαινομένη	■	■	—	■	■	■
Συντελεστής ισχύος	■ Συνολικός	Με πρόσημο (signed)	■	Με πρόσημο (signed)	■	■	■
	■ Ανά φάση	■	■	—	■	■	■
Τιμές ενέργειας							
Ενεργός		■	■	Με πρόσημο (signed)			In (κατανάλωση)/ Out (παραγωγή)
Άεργος		■	■	Με πρόσημο (signed)			In (κατανάλωση)/ Out (παραγωγή)
Φαινομένη		■	■	■			■
Τιμές κατανάλωσης							
Ρεύμα - Τρέχουσα & max		■	■	Υπολογισμός βάσει θερμικής απόκρισης	■	■	■
Ενεργός, άεργος & φαινομένη ισχύς - Τρέχουσα & max		■	■	■	■	■	■
Συνολική προβλεπόμενη κατανάλωση -kW, kVAR, KVA		—	—	—	■	■	■
Συγχρονισμός του παράθυρου μέτρησης		■	—	—	■	■	■
Άλλες μετρήσεις							
Ωρομετρητής		■	■	—	■	■	■
Μετρήσεις ποιότητας ισχύος							
Αρμονική παραμόρφωση (ρεύμα & τάση)		■	■	—	■	■	■
Καταγραφή δεδομένων							
Min/Max των στιγμιαίων τιμών		■ (*)	—	—	■	■	■

(*) Διαθέσιμη λειτουργία μόνο στον τύπο PM3255.

Αναλυτές ενέργειας PowerLogic

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 3200



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM3200	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3200**	*227,74*
PM3210 με έξοδο παλμού	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3210**	*231,19*
PM3250 με θύρα RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3250**	*285,99*
PM3255 με μνήμη, έξοδο παλμού & RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3255**	*293,27*

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 1000



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM1000	44 - 277 V AC	96 x 96 x 88	**METSEPM1000**	*190,80*
PM1200 με θύρα επικοινωνίας Modbus RS485	44 - 277 V DC	96 x 96 x 88	**METSEPM1200**	*265,13*

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 200



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM200	110 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 69 mm	**PM200MG**	*270,68*
PM200P με 2 εξόδους παλμού	110 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 69 mm	**PM200PMG**	*328,09*
PM210 με θύρα επικοινωνίας Modbus RS485	110 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 69 mm	**PM210MG**	*339,29*

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 5000

NEO





Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM5100 έξοδος παλμού, 1 ψηφιακή έξοδο	90 - 456 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 72 mm	**METSEPM5100**	*385,00*
PM5111 Με θύρα επικοινωνίς modbus, 1 ψηφιακή έξοδο, MID	90 - 456 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 72 mm	**METSEPM5111**	*415,00*
PM5331 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, RS-485, ρελέ εξόδου, MID	90 - 456 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 72 mm	**METSEPM5331**	*550,00*
PM5320 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, Ethernet	90 - 456 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 72 mm	**METSEPM5320**	*505,00*
PM5341 2 ψηφιακές εξόδους, 2 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, ρελέ εξόδου, MID	90 - 456 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 72 mm	**METSEPM5341**	*750,00*
PM5561 2 ψηφιακές εξόδους, 4 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, RS485, ρελέ εξόδου, MID	90 - 528 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 77 mm	**METSEPM5561**	*950,00*
PM5563 2 ψηφιακές εξόδους, 4 ψηφιακές εισόδους, Ethernet, RS485, ρελέ εξόδου, χωρίς οθόνη	90 - 528 VAC 100 - 300VDC	96 x 96 x 77 mm	**METSEPM5563**	*730,00*

Αναλυτές ενέργειας PowerLogic

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 800



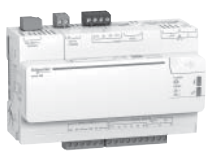
Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM850 με μνήμη για καταγραφή 800kb και απεικόνιση κυματομορφών	100 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 89,4 mm	**PM850MG**	*1.365,47*
PM870 με μνήμη για καταγραφή 800kb, απεικόνιση κυματομορφών και ανίχνευση απότομων διακυμάνσεων(Sag/Swells) IEC62053-22 class 0.2s	100 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 89,4 mm	**PM870MG**	*2.225,22*

Μετατροπείς δικτύου Modbus σε Ethernet και Web Services



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
EGX100 (32 μετρητές)	24 VDC	81 x 72 x 66 mm	**EGX100MG**	*377,74*
EGX300 (127 μετρητές) με web server καταγραφής δεδομένων & αναπαραγωγής γραφικών παραστάσεων	24 VDC	81 x 72 x 66 mm	**EGX300**	*1.374,31*
PM8ECC κάρτα Ethernet και δεύτερης σειριακής θύρας μόνο για αναλυτές σειράς PM800		96 x 96 x 3,58 mm	**PM8ECC**	*425,99*

Καταγραφέας ενεργειακών δεδομένων



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
Com'X 200 Ενεργιακός καταγραφέας: Νερού, αέρα, φυσικού αερίου, ηλεκτρικού ρεύματος, ατμού, θερμοκρασίας	100-230VAC/24VDC	144 x 109 x 69 mm	**EBX200**	*1115,32*

Εξαρτήματα Com'X 200

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
GPRS modem	**EBXA-GPRS**	*135,28*
Κεραία μετάδοσης	**EBXA-ANT-5M**	*95,00*
USB Wi-FI	**EBXA-USB-WIFI**	*135,28*

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας PowerLogic

Λειτουργίες	Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας Power Logic													
	iEM 3100	iEM 3110	iEM 3115	iEM 3150	iEM 3155	iEM 3200	iEM 3210	iEM 3215	iEM 3250	iEM 3255	iEM 3300	iEM 3310	iEM 3350	iEM 3355
Αυτοτροφοδοτούμενοι	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Απευθείας μέτρηση (έως 63 A)	✓	✓	✓	✓	✓									
Με μετασχηματιστές έντασης CTs (1 A, 5 A)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Με μετασχηματιστές τάσης VTs									✓	✓				
Κλάση μέτρησης	1	1	1	1	1	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	0.5S	1	1	1	1
Διανυσματική μέτρηση					✓					✓				✓
Ηλεκτρικές μετρήσεις (I, V, P ...)				✓	✓				✓	✓			✓	✓
Μερικές μετρήσεις (εσωτερικό ρολόι)			4		4			4		4		4		4
Ψηφιακοί είσοδοι			2		1			2		1			✓	✓
Προγραμματιζόμενες ψηφιακές έξοδοι					1					1				✓
Παλμικές έξοδοι		✓					✓				✓			
Alarm					1					1				
Επικοινωνία Modbus				✓	✓				✓	✓			✓	✓
Πιστοποίηση MID		✓	✓		✓		✓	✓		✓		✓		✓

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας PowerLogic
Συσκευές μέτρησης

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας ράγας iEM2000 και iEM3000

Μονοφασικό δίκτυο (1P+N)


A9MEM2000


A9MEM2000T

Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iEM2000T(1)	40	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	**A9MEM2000T**	*46,65*
iEM2000	40	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	**A9MEM2000**	*79,97*
iEM2010	40	Αυτοτροφοδοτούμενος	2	**A9MEM2010**	*106,36*

Τριφασικό δίκτυο 3P+N


A9MEM3100


A9MEM3300

Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iEM3100	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3100**	*198,06*
iEM3110	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3110**	*208,70*
iEM3115	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3115**	*217,09*
iEM3150	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3150**	*217,09*
iEM3155	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3155**	*240,84*
iEM3200	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3200**	*201,39*
iEM3210	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3210**	*216,56*
iEM3215	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3215**	*225,25*
iEM3250	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3250**	*225,25*
iEM3255	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3255**	*249,69*
NEO iEM3300	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	**A9MEM3300**	*247,00*
NEO iEM3310	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	**A9MEM3310**	*272,32*
NEO iEM3350	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	**A9MEM3350**	*276,93*
NEO iEM3355	125	Αυτοτροφοδοτούμενος	14	**A9MEM3355**	*279,43*

Συσκευές μέτρησης

Ψηφιακά πολυόργανα DM6000 για πόρτα πίνακα



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
DM6000	44 - 277 V AC	96 x 96 x 88	**METSEDM6000**	*108,39*
DM6200 με θύρα επικοινωνίας Modbus RS485	44 - 277 V DC	96 x 96 x 88	**METSEDM6200**	*160,79*

Διαθέτουν οθόνη LCD.
Μετρούμενα μεγέθη (rms τιμές): ρεύμα (ανά φάση και ουδέτερο), τάση (φασική και πολική), συχνότητα, συντελεστής ισχύος (συνολικός & ανά φάση), ασυμμετρία (ρεύμα & τάση), γωνία φάσης (μεταξύ U & I, Ph1, Ph2, Ph3), RPM (μόνο για γεννήτριες, η ταχύτητα υπολογίζεται με βάση την τάση στην έξοδο της γεννήτριας και τον αριθμό των πόλων)
Ακρίβεια μέτρησης ρεύματος & τάσης: 1%

Ωρομετρητές CH



Τύπος	Τάση (V)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
CH “DIN”	220 V AC / 50 Hz	4	**15440**	*27,13*
CH “48 x 48”(2)	24 V AC / 50 Hz		**15607**	*15,21*
	230 V AC / 50 Hz		**15608**	*15,06*
	12 έως 36 V DC		**15609**	*22,34*

(1) Χωρίς οθόνη.
(2) Τοποθετείται στην πόρτα πίνακα.

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας 72 x 72 cm





Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Κωδικός	Τιμή (€)
Αμπερόμετρο με χρήση Μ/Τ έντασης	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		**16004**	*30,55*
Ετικέτα κλίμακας	0-50 A	50/5	**16009**	*2,71*
	0-100 A	100/5	**16010**	*2,71*
	0-200 A	200/5	**16011**	*2,71*
	0-400 A	400/5	**16012**	*2,71*
	0-600 A	600/5	**16013**	*2,71*
	0-1000 A	1000/5	**16014**	*2,71*
	0-1250 A	1250/5	**16015**	*2,71*
	0-1500 A	1500/5	**16016**	*2,71*
	0-2000 A	2000/5	**16019**	*2,71*
Αμπερόμετρο για κινητήρες	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		**16003**	*32,24*
	0-30-90 A	30/5	**16006**	*2,28*
	0-75-225 A	75/5	**16007**	*2,28*
	0-200-600 A	200/5	**16008**	*2,28*
Βολτόμετρο	0-500 V		**16005**	*36,99*

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα πόρτας 96 x 96 cm





Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Κωδικός	Τιμή (€)
Αμπερόμετρο με χρήση Μ/Τ έντασης	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		**16074**	*44,50*
Ετικέτα Κλίμακας	0-50 A	50/5	**16079**	*2,04*
	0-100 A	100/5	**16080**	*2,04*
	0-200 A	200/5	**16081**	*2,04*
	0-400 A	400/5	**16082**	*2,04*
	0-600 A	600/5	**16083**	*2,04*
	0-1000 A	1000/5	**16084**	*2,04*
	0-1250 A	1250/5	**16085**	*2,04*
	0-1500 A	1500/5	**16086**	*2,04*
	0-2000 A	2000/5	**16087**	*2,04*
	0-2500 A	2500/5	**16088**	*2,04*
	0-3000 A	3000/5	**16089**	*2,04*
	0-4000 A	4000/5	**16090**	*2,04*
	0-5000 A	5000/5	**16091**	*2,04*
	0-6000 A	6000/5	**16092**	*2,04*
Αμπερόμετρο για κινητήρες	Χωρίς ετικέτα κλίμακας		**16073**	*44,50*
	0-30-90 A	30/5	**16076**	*2,04*
	0-75-225 A	75/5	**16077**	*2,04*
	0-200-600 A	200/5	**16078**	*2,04*
Βολτόμετρο	0-500 V		**16075**	*44,50*

Επιλογικοί διακόπτες πόρτας




Τύπος	Ένταση	Τάση	Θέσεις	Κωδικός	Τιμή (€)
CMA	20 A		4	**16017**	*43,96*
CMV		500 VAC	7	**16018**	*43,67*

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας

Αναλογικά αμπερόμετρα και βολτόμετρα ράγας





Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Αμπερόμετρο με χρήση Μ/Τ έντασης	Χωρίς πρόσοψη κλίμακας		8	**16030**	*27,03*
Πρόσοψη κλίμακας	0-5A		8	**16031**	*1,96*
	0-50 A	50/5	8	**16032**	*1,96*
	0-75 A	75/5	8	**16033**	*1,96*
	0-100 A	100/5	8	**16034**	*1,96*
	0-150 A	150/5	8	**16035**	*1,96*
	0-200 A	200/5	8	**16036**	*1,96*
	0-250 A	250/5	8	**16037**	*1,96*
	0-300 A	300/5	8	**16038**	*1,96*
	0-400 A	400/5	8	**16039**	*1,96*
	0-500 A	500/5	8	**16040**	*1,96*
	0-600 A	600/5	8	**16041**	*1,96*
	0-800 A	800/5	8	**16042**	*1,96*
	0-1000 A	1000/5	8	**16043**	*1,96*
	0-1500 A	1500/5	8	**16044**	*1,96*
	0-2000 A	2000/5	8	**16045**	*1,96*
Βολτόμετρο	0-300 V		8	**16060**	*32,03*
	0-500 V		8	**16061**	*36,47*

Ψηφιακοί μετρητές ράγας







Τύπος	Κλίμακα	Μετασχηματιστές έντασης	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Αμπερόμετρο χωρίς Μ/Τ έντασης	0-10 A	Όχι	4	**15202**	*74,24*
Αμπερόμετρο με χρήση Μ/Τ έντασης	0-5000 A	Ναι ανάλογα τον λόγο μετασχηματισμού	4	**15209**	*76,98*
Βολτόμετρο	0-600 V		4	**15201**	*71,23*
Συχνόμετρο	20-100 Hz		4	**15208**	*114,54*

Επιλογικοί διακόπτες ράγας





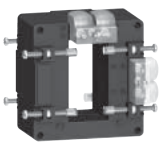
Τύπος	Ένταση	Τάση	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
CMA	10 A		4	**15126**	*42,44*
CMV		415 VAC	7	**15125**	*41,21*

Μετασχηματιστές ρεύματος CT

Μετασχηματιστές ρεύματος CT



METSECT5CC•••



METSECT5DA•••



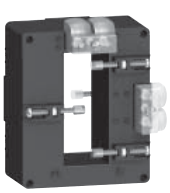
METSECT5MC•••



METSECT5MF•••



METSECT5VF•••



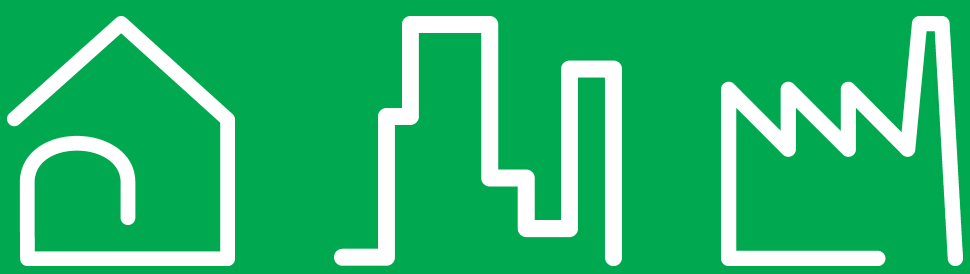
METSECT5DD•••



METSECT5VV•••

Λόγος	Κλάση (VA)			Διαστάσεις (mm)				Κωδικός	Τιμή (€)
Ip/5 A	0.5	1	3	Καλώδιο	Μπάρα				
40			1	∅ 21				**METSECT5CC004**	*18,71*
50		1,25	1,5	∅ 21				**METSECT5CC005**	*18,71*
60		1,25	2	∅ 21				**METSECT5CC006**	*19,96*
75		1,5	2,5	∅ 21				**METSECT5CC008**	*19,96*
100	2	2,5	3,5	∅ 21				**METSECT5CC010**	*21,20*
125	2,5	3,5	4	∅ 21				**METSECT5CC013**	*21,20*
150	3	4	5	∅ 21				**METSECT5CC015**	*21,20*
	1,5	5,5	6,5	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME015**	*28,69*
	3	4	-	∅ 27	10x32	15x25		**METSECT5MA015**	*21,20*
200	4	5,5	6	∅ 21				**METSECT5CC020**	*22,45*
	4	7	8,5	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME020**	*28,69*
	4	7		∅ 27	10x32	15x25		**METSECT5MA020**	*22,45*
		2	5		32x65			**METSECT5DA020**	*46,78*
250	5	6	7	∅ 21				**METSECT5CC025**	*22,45*
	6	9	11	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME025**	*28,69*
	3	4		∅ 26	12x40	15x32		**METSECT5MB025**	*24,95*
	6	8		∅ 27	10x32	15x25		**METSECT5MA025**	*23,70*
	3	5		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC025**	*31,18*
	2,5	5	8	∅ 35	10x40			**METSECT5MF025**	*31,18*
	1	4			32x65			**METSECT5DA025**	*46,78*
300	7,5	11	14	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME030**	*28,69*
	4	6		∅ 26	12x40	15x32		**METSECT5MB030**	*28,07*
	8	10		∅ 27	10x32	15x25		**METSECT5MA030**	*24,95*
	5	8		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC030**	*32,43*
	4	8	12	∅ 35	10x40			**METSECT5MF030**	*31,18*
	1,5	6			32x65			**METSECT5DA030**	*46,78*
400	10,5	15	18	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME040**	*28,69*
	6	8		∅ 26	12x40	15x32		**METSECT5MB040**	*31,18*
	10	12		∅ 27	10x32	15x25		**METSECT5MA040**	*26,19*
	8	10		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC040**	*33,68*
	8	12	15	∅ 35	10x40			**METSECT5MF040**	*31,18*
	4	8			32x65			**METSECT5DA040**	*40,55*
500	12	18	22	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME050**	*28,69*
	10	12		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC050**	*34,93*
	10	12	15	∅ 35	10x40			**METSECT5MF050**	*31,18*
	4	6		∅ 40	12x50	20x40		**METSECT5MD050**	*28,07*
	2	4			11x64	31x51		**METSECT5VF050**	*43,66*
	8	10			32x65			**METSECT5DA050**	*43,66*
600	14,5	21,5	26	∅ 22	10x30	11x25	12x20	**METSECT5ME060**	*28,69*
	12	15		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC060**	*36,17*
	6	8		∅ 40	12x50	20x40		**METSECT5MD060**	*37,42*
	4	6			11x64	31x51		**METSECT5VF060**	*43,66*
	8	12			32x65			**METSECT5DA060**	*46,78*
800	10	12		∅ 32	10x40	20x32	25x25	**METSECT5MC080**	*37,42*
	8	12		∅ 40	12x50	20x40		**METSECT5MD080**	*46,78*
	12	15			32x65			**METSECT5DA080**	*49,90*
1000	15	20			32x65			**METSECT5DA100**	*49,90*
	6	10			38x127			**METSECT5DB100**	*56,13*
	10	15			34x84			**METSECT5DD100**	*49,90*
	12	15			54x102			**METSECT5DE100**	*87,32*
1250	15	20			32x65			**METSECT5DA125**	*53,02*
	8	12			38x127			**METSECT5DB125**	*68,61*
	12	15			34x84			**METSECT5DD125**	*56,14*
	15	20			54x102			**METSECT5DE125**	*93,56*
	12	15			38x102			**METSECT5DH125**	*74,85*
1500	20	25			32x65			**METSECT5DA150**	*56,14*
	10	15			38x127			**METSECT5DB150**	*81,09*
	15	20			34x84			**METSECT5DD150**	*56,14*
	20	25			54x102			**METSECT5DE150**	*99,80*
	12	15			38x102			**METSECT5DH150**	*81,09*
2000	25	30			38x127			**METSECT5DB200**	*93,56*
	25	30			52x127			**METSECT5DC200**	*93,56*
	20	25			54x102			**METSECT5DE200**	*106,04*
	20	25			38x102			**METSECT5DH200**	*93,56*
2500	20	25			38x127			**METSECT5DB250**	*106,04*
	30	50			52x127			**METSECT5DC250**	*106,04*
3000	25	30			38x127			**METSECT5DB300**	*118,51*
	30	50			52x127			**METSECT5DC300**	*112,28*
4000	30	50			52x127			**METSECT5DC400**	*124,75*
5000	60				55x165			**METSECT5VV500**	*611,43*
6000	70				55x165			**METSECT5VV600**	*517,95*

4



Πίνακες διανομής και ερμάρια



Τυποποιημένοι πίνακες διανομής **244**

Mini Opale 244



Mini Pragma 245



Pragma 247



Kaedra 249



Prisma Plus Pack 251



Prisma Plus G 252



Βιομηχανικά ερμάρια **260**

Κλέμμες και ακροδέκτες καλωδίων **282**

Επίτοιχοι πίνακες Mini Opale
Προκαλωδιωμένος πίνακας Mini Pragma

Επίτοιχοι πίνακες Mini Opale



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	**Κωδικός**	Τιμή (€)
1	130 x 44 x 57	2	**13392**	*4,02*
1	130 x 80 x 57	4	**13394**	*4,56*
1	160 x 119 x 65	6	**13396**	*6,57*
1	160 x 155 x 65	8	**13398**	*7,29*

Βοηθητικά στοιχεία

Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Καλύμματα κενών θέσεων	**13300**	*6,56*

Προκαλωδιωμένος χωνευτός πίνακας Mini Pragma με ημιδιαφανή πόρτα



Αριθμός σειρών	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
2	40	270 x 353 x 80	**MIP22312TPW**	*190,20*

Περιλαμβάνει:
- Μικροαυτόματο διακόπτη iK60N 1P 40A, καμπύλη C (κωδικός: A9K24140)
- Ρελέ διαρροής, iIDK 40A 2P 30mA AC (κωδικός: A9R50240)
- Ραγοδιακόπτη iSW 1P 40A (κωδικός: A9S60140)
- 2 ενδεικτικές λυχνίες κόκκινες (κωδικός: A9E18320)
- 2 μικροαυτόματους διακόπτες iK60N 1P 10A, καμπύλη C (κωδικός: A9K24110)
- Μικροαυτόματο διακόπτη iK60N 1P 16A, καμπύλη C (κωδικός: A9K24116)
- Μικροαυτόματο διακόπτη iDPN (1P+N) 20A (κωδικός: A9N21548)
- Μικροαυτόματο διακόπτη iDPN (1P+N) 25A (κωδικός: A9N21549)

Χωνευτοί πίνακες Mini Pragma

Χωνευτοί πίνακες Mini Pragma

Προσφορά με πλήρη πίνακα με λευκή πρόσοψη



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Τιμή (€)	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα	Τιμή (€)
1	126 x 228 x 80	4	**MIP22104**	*14,43*	**MIP22104T**	*13,90*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP22106**	*15,55*	**MIP22106T**	*15,48*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP22108**	*18,75*	**MIP22108T**	*17,34*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP22112**	*20,75*	**MIP22112T**	*19,70*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP22118**	*29,05*	**MIP22118T**	*27,49*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP22212**	*31,11*	**MIP22212T**	*28,82*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP22312**	*46,03*	**MIP22312T**	*40,53*

Προσφορά συναρμολογούμενου πίνακα με ημιδιαφανή πόρτα



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	**Κωδικός**(1) Πρόσοψη με ημιδιαφανή πόρτα	Τιμή (€)	+	**Κωδικός** (2) Κουτί εντοιχισμού	Τιμή (€)
			Λευκή				
1	126 x 228 x 80	4	**MIP30104T**	*10,21*		**MIP82104**	*3,69*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP30106T**	*11,25*		**MIP82106**	*4,26*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP30108T**	*12,54*		**MIP82108**	*4,81*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP30112T**	*14,03*		**MIP82112**	*5,67*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP30118T**	*19,57*		**MIP82118**	*7,92*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP30212T**	*20,76*		**MIP82212**	*8,06*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP30312T**	*29,82*		**MIP82312**	*10,72*



			Ιβουάρ				
1	126 x 228 x 80	4	**MIP40104T**	*11,64*		**MIP82104**	*3,69*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP40106T**	*13,44*		**MIP82106**	*4,26*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP40108T**	*15,25*		**MIP82108**	*4,81*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP40112T**	*16,36*		**MIP82112**	*5,67*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP40118T**	*25,07*		**MIP82118**	*7,92*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP40212T**	*25,19*		**MIP82212**	*8,06*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP40312T**	*32,99*		**MIP82312**	*10,72*



			Γκρενά				
1	126 x 228 x 80	4	**MIP50104T**	*11,64*		**MIP82104**	*3,69*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP50106T**	*13,44*		**MIP82106**	*4,26*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP50108T**	*15,25*		**MIP82108**	*4,81*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP50112T**	*16,36*		**MIP82112**	*5,67*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP50118T**	*25,07*		**MIP82118**	*7,92*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP50212T**	*25,19*		**MIP82212**	*8,06*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP50312T**	*32,99*		**MIP82312**	*10,72*



			Φυστικί				
1	126 x 228 x 80	4	**MIP60104T**	*11,64*		**MIP82104**	*3,69*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP60106T**	*13,44*		**MIP82106**	*4,26*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP60108T**	*15,25*		**MIP82108**	*4,81*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP60112T**	*16,36*		**MIP82112**	*5,67*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP60118T**	*25,19*		**MIP82118**	*7,92*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP60212T**	*32,99*		**MIP82212**	*8,06*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP60312T**	*39,09*		**MIP82312**	*10,72*



			Γκρι				
1	126 x 228 x 80	4	**MIP70104T**	*19,70*		**MIP82104**	*3,69*
1	162 x 228 x 80	6	**MIP70106T**	*23,01*		**MIP82106**	*4,26*
1	198 x 228 x 80	8	**MIP70108T**	*24,17*		**MIP82108**	*4,81*
1	270 x 228 x 80	12	**MIP70112T**	*26,20*		**MIP82112**	*5,67*
1	378 x 228 x 80	18	**MIP70118T**	*31,73*		**MIP82118**	*7,92*
2	270 x 353 x 80	24	**MIP70212T**	*35,62*		**MIP82212**	*8,06*
3	270 x 478 x 80	36	**MIP70312T**	*41,76*		**MIP82312**	*10,72*

(1) Το σασί και οι ράγες παραδίδονται στη συσκευασία της πρόσοψης.
(2) Τα μπλοκ ακροδεκτών ουδετέρου/γης παραδίδονται στη συσκευασία του κουτιού εντοιχισμού.

Επίτοιχοι πίνακες Mini Pragma
Εξαρτήματα πινάκων Mini Pragma

Επίτοιχοι πίνακες Mini Pragma

Λευκοί πίνακες



Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός Με αδιαφανή πόρτα	Τιμή (€)	Κωδικός Με ημιδιαφανή πόρτα	Τιμή (€)
1	124 x 198 x 95	4	**MIP12104**	*15,92*	**MIP12104T**	*14,78*
1	160 x 198 x 95	6	**MIP12106**	*17,23*	**MIP12106T**	*15,89*
1	196 x 228 x 101.5	8	**MIP12108**	*20,41*	**MIP12108T**	*17,74*
1	268 x 228 x 101.5	12	**MIP12112**	*24,25*	**MIP12112T**	*20,75*
1	376 x 228 x 101.5	18	**MIP12118**	*35,02*	**MIP12118T**	*30,35*
2	268 x 353 x 102	24	**MIP12212**	*41,48*	**MIP12212T**	*32,59*
3	267x 478 x 102	36	**MIP12312**	*54,43*	**MIP12312T**	*49,50*

Εξαρτήματα σύνδεσης για πίνακες Mini Pragma



Τύπος	Σετ των	Πλάτος	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση στήριξης ακροδεκτών	2	18 στοιχείων	**MIP99036**	*5,67*



Τύπος	Αριθμός οπών	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπλοκ ακροδεκτών	1x16□ + 2x10□ + 1x6□	**MIP99037**	*2,82*
	1x16□ + 4x10□ + 3x6□	**MIP99038**	*3,77*
	2x16□ + 8x10□ + 6x6□	**MIP99039**	*6,61*
	2x16□ + 9x10□ + 9x6□	**MIP99040**	*9,44*



Τύπος	Αριθμός οπών	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπλοκ ακροδεκτών γης	3x16□ + 12x2.5□	**13409**	*15,50*
	4x16□ + 20x2.5□	**13410**	*18,00*



Τύπος	Σετ των	Πλάτος	Κωδικός	Τιμή (€)
Μονωμένο μπλοκ ακροδεκτών (Ph + N)	2	1x35□ + 6x16□	**OPL13411**	*9,90*

Εξαρτήματα εγκατάστασης για πίνακες Mini Pragma

Τύπος	Σετ των	Χρώμα	Κωδικός	Τιμή (€)
Καλύμματα κενών θέσεων	10	RAL 9003	**13387**	*2,79*



Τύπος		Αυτονομία	Κωδικός	Τιμή (€)
Φωτισμός ασφαλείας	Λευκό LED	20 λεπτά	**MIP99050**	*7,66*



Τύπος		Κωδικός	Τιμή (€)
Κλειδαριά	με 2 μεταλλικά κλειδιά	**MIP99046**	*27,44*

Τύπος	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ χωνευτής στήριξης σε γυψοσανίδα	**MIP99047**	*4,31*



Τύπος	Σετ των	Για επίτοιχο πίνακα	Κωδικός	Τιμή (€)
Λευκές αφαιρούμενες πλάκες	2	4 στοιχείων	**MIP99029**	*3,69*
		6 στοιχείων	**MIP99030**	*4,26*
		8 στοιχείων	**MIP99031**	*4,81*
		12 στοιχείων	**MIP99032**	*5,67*
		18 στοιχείων	**MIP99033**	*7,92*

Επίτοιχοι και χωνευτοί πίνακες Pragma

Επίτοιχοι πίνακες Pragma

Πίνακες με διαφανή πόρτα



Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
13	1	336 x 300 x 123	13	**PRA29113**	*48,55*
	2	336 x 450 x 123	26	**PRA29213**	*66,32*
	3	336 x 600 x 123	39	**PRA29313**	*87,37*
	4	336 x 750 x 123	52	**PRA29413**	*111,62*
18	2	426 x 450 x 125	36	**PRA29218**	*80,90*
	3	426 x 600 x 125	54	**PRA29318**	*105,17*
	4	426 x 750 x 125	72	**PRA29418**	*133,47*
24	3	550 x 600 x 148	72	**PRA29324**	*258,84*
	4	550 x 750 x 148	96	**PRA29424**	*283,11*
	5	550 x 900 x 148	120	**PRA29524**	*363,98*
	6	550 x 1050 x 148	144	**PRA29624**	*389,74*

Πρόσθετα στοιχεία επέκτασης



Συνδυασμός με πίνακες	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
13 στοιχείων	1	200 x 300 x 123	7	**PRA06118**	*21,99*
18 στοιχείων	2	200 x 450 x 123	14	**PRA06218**	*28,83*
	3	200 x 600 x 123	21	**PRA06318**	*37,46*
24 στοιχείων	3	200 x 600 x 125	21	**PRA06324**	*80,34*

Χωνευτοί πίνακες Pragma

Πίνακες με διαφανή πόρτα



Αριθμός στοιχείων ανά σειρά	Αριθμός σειρών	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
13	1	396 x 360 x 86	13	**PRA24113**	*52,42*
	2	396 x 510 x 86	26	**PRA24213**	*71,67*
	3	396 x 660 x 86	39	**PRA24313**	*94,35*
	4	396 x 810 x 86	52	**PRA24413**	*120,58*
18	2	486 x 510 x 86	36	**PRA24218**	*87,37*
	3	486 x 660 x 86	54	**PRA24318**	*113,57*
	4	486 x 810 x 86	72	**PRA24418**	*144,15*
24	3	610 x 660 x 95	72	**PRA24324**	*279,55*
	4	610 x 810 x 95	96	**PRA24424**	*305,79*
	5	610 x 960 x 95	120	**PRA24524**	*393,13*
	6	610 x 1110 x 95	144	**PRA24624**	*436,80*

Εξαρτήματα πινάκων Pragma

Εξαρτήματα

Τυφλή μετώπη

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Για πίνακες 13 στοιχείων	**PRA90016G**	*9,94*
Για πίνακες 18 στοιχείων	**PRA90017G**	*10,66*
Για πίνακες 24 στοιχείων	**PRA90018G**	*11,39*

Καλύμματα κενών θέσεων

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ που περιλαμβάνει 6 λωρίδες: 2 x 13 στοιχείων + 2 x 18 στοιχείων + 2 x 24 στοιχείων	**PRA90020G**	*17,07*

Φύλλα ετικετών

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ 10 φύλλων με 3 λωρίδες x 13 στοιχεία τύπου A4 για εκτυπωτή laser ή inkjet	**PRA90024**	*4,14*

Θήκη σχεδίων

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Θήκη σχεδίων	**PRA90082**	*17,84*

Εξαρτήματα κλειδώματος

Κλειδαριά πόρτας πίνακα

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Κλειδαριά 405 (με δύο κλειδιά)	**PRA90039**	*13,92*

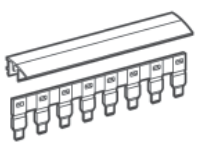
Ηλεκτρικά εξαρτήματα: μπλοκ ακροδεκτών

Μπλοκ ακροδεκτών



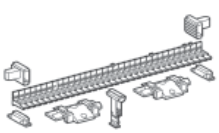
Περιγραφή			Κωδικός	Τιμή (€)
Μπλοκ ακροδεκτών 50 mm²	W = 2 μπλοκ	σετ των 2	**PRA90045**	*12,42*
Μπλοκ ακροδεκτών 25 mm²	W = 1 μπλοκ	σετ των 5	**PRA90046**	*18,64*
Μπλοκ ακροδεκτών 4x6 mm²	W = 1 μπλοκ	σετ των 10	**PRA90047**	*31,06*

Σύνδεσμος μπλοκ ακροδεκτών



Περιγραφή			Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ συνδέσμων 8 μπλοκ	W = 8 μπλοκ	1 τμχ	**PRA90050**	*12,42*
Σετ συνδέσμων 2 μπλοκ	W = 2 μπλοκ	σετ των 10 τμχ	**PRA90049**	*24,87*

Στήριξη μπλοκ ακροδεκτών



Περιγραφή			Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ στήριξης μπλοκ ακροδεκτών	W = 33 μπλοκ max	1 τμχ	**PRA90051**	*10,35*

Στήριξη διαιρούμενου μπλοκ ακροδεκτών ουδετέρου

Περιγραφή			Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ στήριξης	W = 4 μπλοκ	1 τμχ	**PRA90053**	*12,42*

Χρήση ως στοιχείο διανομής εισόδου



Περιγραφή			Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ στοιχείου διανομής εισόδου	W = 4 μπλοκ	1 τμχ	**PRA90048**	*9,86*

Στεγανοί πίνακες Kaedra IP65

Στεγανοί πίνακες και μικροί στεγανοί πίνακες για υλικά ράγας, Kaedra IP65



Μικροί πίνακες

Σειρές	Συνολικά στοιχεία	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
1	4	123	200	112	**13441**	*19,71*
	6	159	200	112	**13442**	*23,65*
	8	195	200	112	**13443**	*26,28*
	12	267	200	112	**13444**	*34,76*

Πίνακες

Σειρές	Συνολικά στοιχεία	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
1	12	340	280	160	**13431**	*42,49*
	18	448	280	160	**13432**	*52,25*
2	24	340	460	160	**13433**	*66,25*
	36	448	460	160	**13434**	*83,74*
3	36	340	610	160	**13435**	*82,38*
	54	448	610	160	**13436**	*107,50*
4	72	448	842	160	**13437**	*145,85*

Πίνακες για υλικά ράγας με στοιχεία επέκτασης, Kaedra IP65



Πίνακες με μπλοκ ακροδεκτών

Αριθμός στοιχείων 18 mm	Ανοίγματα 90 x 100	Βάσεις Τυφλές	Ενδιάμεσες	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
12	1	1	1	448	280	160	**13438**	*68,40*
24	3	3	1	448	460	160	**13439**	*87,38*
36	4	4	1	448	610	160	**13440**	*111,61*



Στοιχεία επέκτασης

Ανοίγματα 90 x 100	Βάσεις Τυφλές	Ενδιάμεσες	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
3	3	1	138	460	160	**13993**	*36,52*
4	4	1	138	610	160	**13994**	*47,49*

Στεγανοί πίνακες και μικροί στεγανοί πίνακες για ρευματοδότες, Kaedra IP65



Μικροί πίνακες για ρευματοδότες (ανοίγματα 65 x 85 mm)

Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
4	1	98	248	98	**13175**	*16,87*
4	2	98	310	98	**13176**	*20,16*
4	3	98	392	98	**13177**	*24,56*

Πίνακες για ρευματοδότες (ανοίγματα 90 x 100 mm)

Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
5	2	138	460	160	**13178**	*40,08*
8	4	236	460	160	**13179**	*49,29*
12+1	3	340	335	160	**13180**	*61,43*
12+1	6	340	460	160	**13181**	*75,06*
18+1	8	448	460	160	**13182**	*94,67*



Πίνακες για ρευματοδότες με μηχανική μανδάλωση (ανοίγματα 103 x 225 mm)

Αριθμός στοιχείων	Αριθμός υποδοχών	Διαστάσεις (mm) Π	Υ	Β	Κωδικός	Τιμή (€)
5	1	138	460	160	**13185**	*47,00*
8	2	236	460	160	**13186**	*57,41*
12+1	3	340	460	160	**13187**	*77,97*
18+1	4	448	460	160	**13188**	*105,13*

Για εγκατάσταση του πίνακα

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ σύνδεσης	2 μούφες + 4 παξιμάδια + 4 σύνδεσμοι	**13934**	*8,19*
Λάμες στήριξης σε τοίχο (σετ των 4)		**13935**	*6,09*
Κάλυμμα κενών θέσεων (σετ των 10x5 στοιχείων)		**13940**	*6,31*

Για εγκατάσταση του εξοπλισμού

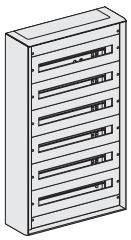
Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση για άνοιγμα 65 x 85 για	ρευματοδότη 50 x 50 mm	**13135**	*3,80*
Βάση για άνοιγμα 90 x 100 mm για	ρευματοδότες 65 x 85	**13136**	*3,50*
	ρευματοδότες 65 x 65 και 75 x 75	**13137**	*3,41*
	μπουτόν ∅16 και 22 mm	**13138**	*4,93*
Βάση για άνοιγμα 90 x 100 για	INS40/63/80 A	**13139**	*27,78*
	ραγοϋλικό 4P	**13140**	*30,17*
Βάση για άνοιγμα 103 x 225 για	ένα άνοιγμα 65 x 85 + ένα άνοιγμα 90 x 100	**13142**	*6,95*
	ρευματοδότες 65 x 65 ή 75 x 75 mm	**13143**	*7,18*
	ρευματοδότες 63 A (100 x 107 mm)	**13144**	*6,00*
Μπλοκ ακροδεκτών σύνδεσης	πλάτος 80 mm 4 οπών	**13575**	*2,12*
	πλάτος 85 mm 8 οπών	**13576**	*2,89*
	πλάτος 202 mm 16 οπών	**13577**	*4,81*
	πλάτος 202 mm 32 οπών	**13579**	*8,36*
Βάση στήριξης ακροδεκτών στο πλαίσιο (με βίδες)	12 στοιχείων	**13599**	*5,67*
	18 στοιχείων	**13595**	*5,17*

Για προστασία πινάκων

Τύπος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Κλειδαριά		**13948**	*20,87*
Κλειδαριά	τριγωνική	**13949**	*20,30*
	τετράγωνη	**13950**	*21,85*

Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus Pack
IP30

Επίτοιχοι πίνακες Prisma Plus Pack

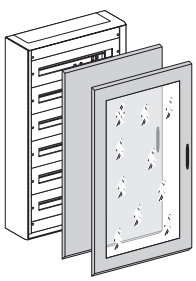


	Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18 mm	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Επίτοιχος πίνακας 2 σειρών	48	480 x 555 x 157	**08002**	*168,35*
Επίτοιχος πίνακας 3 σειρών	72	630 x 555 x 157	**08003**	*193,23*
Επίτοιχος πίνακας 4 σειρών	96	780 x 555 x 157	**08004**	*230,92*
Επίτοιχος πίνακας 5 σειρών	120	930 x 555 x 157	**08005**	*257,14*
Επίτοιχος πίνακας 6 σειρών	144	1080 x 555 x 157	**08006**	*311,00*
Επέκταση πίνακα		480 x 555 x 157	**08012**	*179,54*
Επέκταση πίνακα		630 x 555 x 157	**08013**	*233,56*

Οι πίνακες 2 και 3 σειρών περιλαμβάνουν:
- ράγες DIN
- μετώπες με άνοιγμα 45 mm για υλικά ράγας (ύψος 150 mm)
- δύο τυφλές μετώπες (ύψος 75 mm)
- μπάρα γείωσης
- μία πλαστική πλάκα εισόδου/εξόδου καλωδίων
- τρία διαιρετά καλύμματα κενών θέσεων

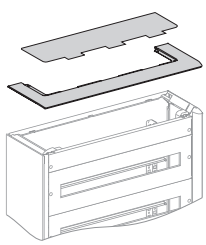
Οι πίνακες 4, 5 και 6 σειρών περιλαμβάνουν:
- μία ράγα DIN ρυθμιζόμενου βάθους για εγκατάσταση NG160, NG125, INS40/160
- μία απλή ράγα DIN (μήκος 432 mm) και 4 εξαρτήματα ανύψωσης ράγας (χρησιμοποιούνται όταν θέλουμε να συνδυάσουμε στην ίδια σειρά, συσκευές διαφορετικού βάθους, π.χ. NG160 με υλικά ράγας Multi 9)
- ράγες DIN για υλικά ράγας
- μια μετώπη με άνοιγμα 45 mm (ύψος 250 mm)
- μια μετώπη με άνοιγμα 45 mm (ύψος 200 mm)
- μετώπες με άνοιγμα 45 mm (ύψος 150 mm)
- μπάρα γείωσης
- μία πλαστική πλάκα εισόδου/εξόδου καλωδίων
- έξι διαιρετά καλύμματα κενών θέσεων

Πόρτες



	Κωδικός	Τιμή (€)
Αδιαφανής πόρτα για πίνακα 2 σειρών	**08082**	*50,81*
Αδιαφανής πόρτα για πίνακα 3 σειρών	**08083**	*61,31*
Αδιαφανής πόρτα για πίνακα 4 σειρών	**08084**	*71,80*
Αδιαφανής πόρτα για πίνακα 5 σειρών	**08085**	*82,36*
Αδιαφανής πόρτα για πίνακα 6 σειρών	**08086**	*97,96*
Διαφανής πόρτα για πίνακα 2 σειρών	**08092**	*88,04*
Διαφανής πόρτα για πίνακα 3 σειρών	**08093**	*106,28*
Διαφανής πόρτα για πίνακα 4 σειρών	**08094**	*124,47*
Διαφανής πόρτα για πίνακα 5 σειρών	**08095**	*142,77*
Διαφανής πόρτα για πίνακα 6 σειρών	**08096**	*169,71*

Πλάκες εισόδου / εξόδου καλωδίων



	Κωδικός	Τιμή (€)
Άνω ή κάτω κάλυμμα πίνακα με πλαστική πλάκα εισόδου/εξόδου καλωδίων	**08878**	*39,65*
Μεταλλική πλάκα εισόδου/εξόδου καλωδίων πίνακα	**08879**	*23,75*

Εξαρτήματα εγκατάστασης

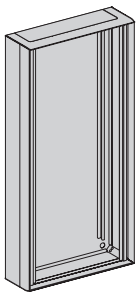
	Κωδικός	Τιμή (€)
Κάλυμμα καναλιού	**08821**	*107,28*
Kit εντοιχισμού	**08822**	*79,75*
Εξωτερικά στηρίγματα για στερέωση σε τοίχο (σετ 4 τμχ)	**08803**	*5,74*

Μπάρα ουδετέρου

	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπάρα χαλκού με 40 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm^2, μήκος = 450 mm	**04200**	*37,21*
Μονωτήρες μπάρας χαλκού	**04210**	*1,77*

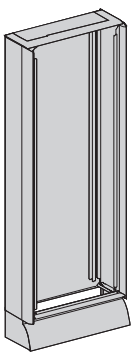
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43

Επίτοιχοι πίνακες Prisma Plus G - IP30



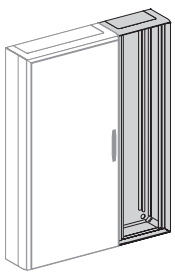
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Επίτοιχος πίνακας 6 modules	330 x 595 x 210	**08102**	*115,36*
Επίτοιχος πίνακας 9 modules	480 x 595 x 210	**08103**	*134,27*
Επίτοιχος πίνακας 12 modules	630 x 595 x 210	**08104**	*146,27*
Επίτοιχος πίνακας 15 modules	780 x 595 x 210	**08105**	*164,32*
Επίτοιχος πίνακας 18 modules	930 x 595 x 210	**08106**	*182,44*
Επίτοιχος πίνακας 21 modules	1080 x 595 x 210	**08107**	*219,47*
Επίτοιχος πίνακας 24 modules	1230 x 595 x 210	**08108**	*247,49*
Επίτοιχος πίνακας 27 modules	1380 x 595 x 210	**08109**	*277,27*

Επιδαπέδιοι πίνακες Prisma Plus G - IP30



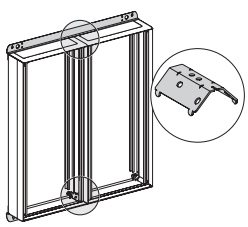
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 27 modules	1530 x 595 x 210	**08202**	*300,50*
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 30 modules	1680 x 595 x 210	**08203**	*339,39*
Βασικός επιδαπέδιος πίνακας 33 modules	1830 x 595 x 210	**08204**	*421,69*
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	1530 x 595 x 210	**08212**	*296,29*
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	1680 x 595 x 210	**08213**	*310,30*
Επέκταση (Π = 600 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	1830 x 595 x 210	**08214**	*337,33*

Πίνακες επέκτασης, πλάτος 300 mm



	Κωδικός	Τιμή (€)
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 6 modules	**08172**	*102,66*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 9 modules	**08173**	*119,02*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 12 modules	**08174**	*119,51*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 15 modules	**08175**	*122,09*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 18 modules	**08176**	*135,51*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 21 modules	**08177**	*163,01*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 24 modules	**08178**	*183,81*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επίτοιχο πίνακα 27 modules	**08179**	*206,01*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	**08272**	*183,20*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	**08273**	*211,03*
Επέκταση (Π = 300 mm) για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	**08274**	*238,90*

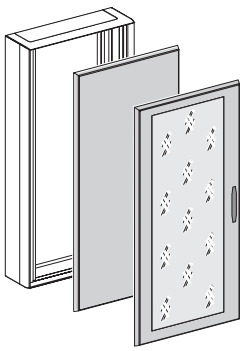
Συνδυασμός επίτοιχων πινάκων Prisma Plus G



	Κωδικός	Τιμή (€)
Kit σύνδεσης δύο επίτοιχων πινάκων	**08816**	*24,59*

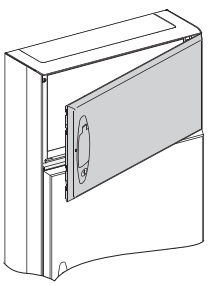
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43

Πόρτες



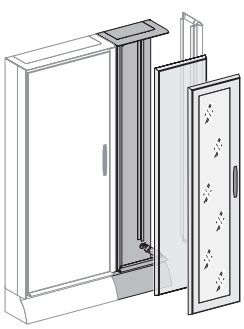
	Κωδικός	Τιμή (€)
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 modules	**08122**	*62,43*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 9 modules	**08123**	*66,64*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 12 modules	**08124**	*76,01*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 15 modules	**08125**	*78,94*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 18 modules	**08126**	*87,52*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 21 modules	**08127**	*100,58*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 24 modules	**08128**	*113,42*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	**08222**	*113,42*
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	**08223**	*136,88*
Αδιαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	**08224**	*154,98*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 6 modules	**08132**	*89,96*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 9 modules	**08133**	*100,22*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 12 modules	**08134**	*114,32*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 15 modules	**08135**	*117,77*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 18 modules	**08136**	*130,73*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 21 modules	**08137**	*157,29*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα 24 modules	**08138**	*177,33*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα 27 modules	**08232**	*193,55*
Διαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 30 modules	**08233**	*222,89*
Διαφανής πόρτα για επιδαπέδιο πίνακα 33 modules	**08234**	*264,42*

Τμηματικές πόρτες



	Κωδικός	Τιμή (€)
Αδιαφανής τμηματική πόρτα, 6 modules, για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα	**08850**	*115,82*
Τμηματική πόρτα με άνοιγμα για εγκατάσταση οργάνων 72 x 72 ή 96 x 96 mm, 6 modules, για επίτοιχο και επιδαπέδιο πίνακα	**08851**	*164,72*

Πόρτες για πίνακες επέκτασης, πλάτος 300 mm

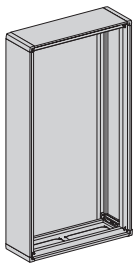


	Κωδικός	Τιμή (€)
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 6 modules	**08182**	*53,09*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 9 modules	**08183**	*51,33*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 12 modules	**08184**	*53,65*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 15 modules	**08185**	*60,26*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 18 modules	**08186**	*66,96*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 21 modules	**08187**	*74,33*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 24 modules	**08188**	*76,88*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου και επιδαπέδιου πίνακα 27 modules	**08282**	*73,08*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 30 modules	**08283**	*80,19*
Αδιαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 33 modules	**08284**	*95,10*
Διαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 21 modules	**08197**	*129,48*
Διαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου πίνακα 24 modules	**08198**	*152,11*
Διαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επίτοιχου και επιδαπέδιου πίνακα 27 modules	**08292**	*172,96*
Διαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 30 modules	**08293**	*165,21*
Διαφανής πόρτα για επέκταση (Π = 300 mm) επιδαπέδιου πίνακα 33 modules	**08294**	*171,24*

(1) Επίτοιχοι ή επιδαπέδιοι πίνακες.

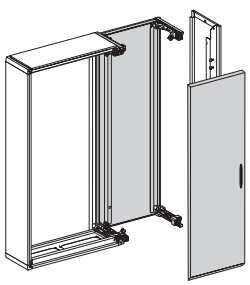
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP55

Επίτοιχοι πίνακες Prisma Plus G - IP55



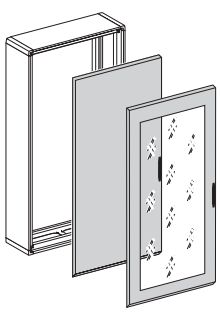
	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Επίτοιχος πίνακας IP55, 7 modules	425 x 600 x 230	**08302**	*177,74*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 11 modules	625 x 600 x 230	**08303**	*215,18*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 15 modules	825 x 600 x 230	**08304**	*227,65*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 19 modules	1025 x 600 x 230	**08305**	*258,89*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 23 modules	1225 x 600 x 230	**08306**	*317,52*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 27 modules	1425 x 600 x 230	**08307**	*343,91*
Επίτοιχος πίνακας IP55, 33 modules	1725 x 600 x 230	**08309**	*445,32*

Επέκταση βασικού πίνακα IP55, πλάτος 300 mm



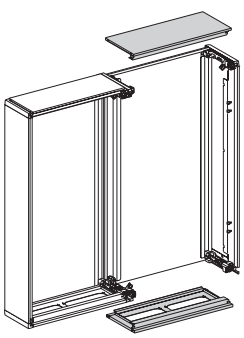
	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 7 modules	**08342**	*232,67*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 11 modules	**08343**	*241,28*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 15 modules	**08344**	*265,87*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 19 modules	**08345**	*283,91*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 23 modules	**08346**	*293,65*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 27 modules	**08347**	*328,55*
Πλάτη πίνακα + πόρτα (Π = 300 mm) για επέκταση πίνακα IP55, 33 modules	**08349**	*354,06*

Πόρτες



	Κωδικός	Τιμή (€)
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 7 modules	**08322**	*141,35*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 11 modules	**08323**	*156,34*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 15 modules	**08324**	*183,11*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 19 modules	**08325**	*229,56*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 23 modules	**08326**	*240,62*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 27 modules	**08327**	*258,33*
Αδιαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 33 modules	**08329**	*277,41*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 7 modules	**08332**	*192,82*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 11 modules	**08333**	*200,22*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 15 modules	**08334**	*205,98*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 19 modules	**08335**	*246,07*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 23 modules	**08336**	*274,14*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 27 modules	**08337**	*299,13*
Διαφανής πόρτα για επίτοιχο πίνακα IP55, 33 modules	**08339**	*383,67*

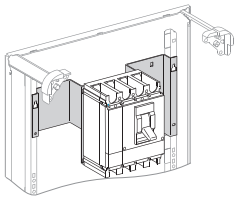
Πάνω και κάτω καλύμματα



	Κωδικός	Τιμή (€)
Πάνω και κάτω καλύμματα για επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**08372**	*57,76*
Πάνω και κάτω καλύμματα για επέκταση πίνακα Π = 600 mm	**08371**	*86,59*

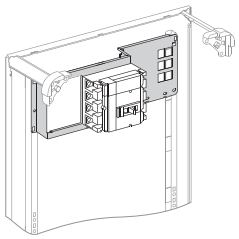
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43, 55
Βάσεις στήριξης

Βάσεις στήριξης για Compact NSX400/630



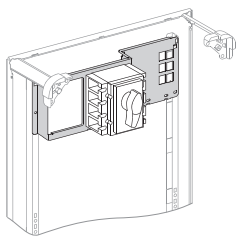
	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	**03070**	*48,41*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	**03073**	*58,06*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) NSX400/630 & CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή	**03080**	*37,56*

Βάσεις στήριξης για Compact NSX100/250



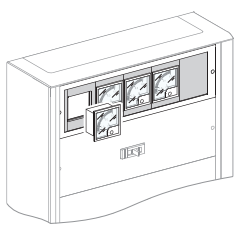
	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	**03030**	*21,02*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	**03040**	*37,49*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) NSX100/250 & CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή	**03050**	*27,55*

Βάσεις στήριξης για Interpact INV



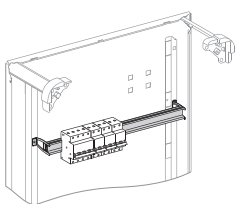
	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα INV200-250	**03030**	*21,02*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα INV200-250	**03040**	*37,49*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) INV200-250	**03050**	*27,55*
Βάση στήριξης για οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα INV320-630	**03070**	*48,41*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα INV320-630	**03073**	*58,06*
Βάση στήριξης για κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm) INV320-630	**03080**	*37,56*

Βάσεις στήριξης για εγκατάσταση οργάνων και ενδεικτικών πίνακα με διάμετρο 22 mm



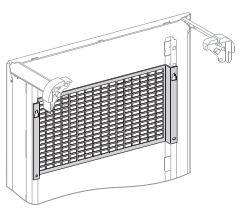
	Κωδικός	Τιμή (€)
Μετώπη με άνοιγμα για τοποθέτηση 5 πλαστικών βάσεων στήριξης 72 x 72 mm ή τεσσάρων 96 x 96 mm (3 modules)	**03904**	*28,28*
Πλαστική βάση στήριξης με άνοιγμα για όργανα 72 x 72 mm	**03902**	*12,12*
Τυφλή πλαστική βάση στήριξης για όργανα 72 x 72 mm	**03900**	*10,26*
Πλαστική βάση στήριξης με άνοιγμα για όργανα 96 x 96 mm	**03903**	*13,08*
Τυφλή πλαστική βάση στήριξης για όργανα 96 x 96 mm	**03901**	*11,23*
Μεταλλική μετώπη με 6 ανοίγματα 72 x 72 mm (3 modules)	**03910**	*34,82*
Μεταλλική μετώπη με 4 ανοίγματα 96 x 96 mm (3 modules)	**03911**	*32,25*
Μεταλλική μετώπη με 12 προ-διάτρητους οδηγούς για οπές με διάμετρο 22 mm για εγκατάσταση ενδεικτικών λυχνιών και μπουτόν (2 modules)	**03914**	*33,38*
Κάλυμμα κενών θέσεων (για άνοιγμα 72 x 72 mm)	**03907**	*2,98*
Κάλυμμα κενών θέσεων (για άνοιγμα 96 x 96 mm)	**03908**	*3,42*

Ράγες



	Κωδικός	Τιμή (€)
Ράγα	**03001**	*9,10*
Ράγα ρυθμιζόμενου βάθους	**03002**	*18,94*
Χωνευτή ράγα	**03003**	*16,10*
Απλή ράγα	**03004**	*7,07*
Ράγα για ραγοϋλικό, εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**03010**	*9,92*
Ράγα ρυθμιζόμενου βάθους, εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**03011**	*19,49*
Απλή ράγα με μήκος 1600 mm	**04226**	*29,23*
2 στηρίγματα με κλίση 45° για τοποθέτηση απλής ράγας	**03005**	*7,40*

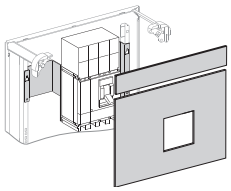
Διάτρητες πλάτες στήριξης



	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 4 modules, για τοποθέτηση σε πίνακα	**03171**	*29,90*
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 6 modules, για τοποθέτηση σε πίνακα	**03172**	*44,46*
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 4 modules, για τοποθέτηση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**03176**	*32,86*
Χωνευτή διάτρητη πλάτη, 6 modules, για τοποθέτηση σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**03177**	*34,37*

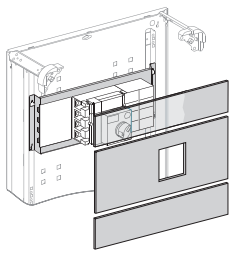
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43, 55
Μετώπες

Μετώπες για Compact NSX400/630



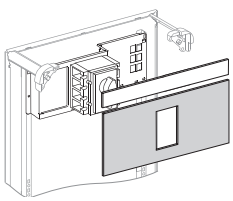
	Κωδικός	Τιμή (€)
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03296**	*27,09*
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03275**	*47,39*
Μετώπη για NSX400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03298**	*37,70*
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03270**	*29,93*
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03273**	*41,38*
Μετώπη για CVS400/630 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03280**	*32,34*

Μετώπες για Compact NSX100/250



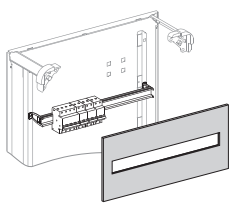
	Κωδικός	Τιμή (€)
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03232**	*22,13*
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03243**	*23,44*
Μετώπη για NSX100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03253**	*35,64*
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03230**	*22,13*
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03243**	*23,44*
Μετώπη για CVS100/250 σταθερού τύπου με λαβή και κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03250**	*33,81*

Μετώπες για Interpact INV



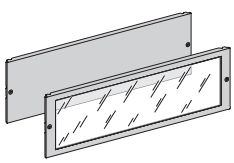
	Κωδικός	Τιμή (€)
Μετώπη για INV200-250 με οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03231**	*28,56*
Μετώπη για INV200-250 με κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03248**	*25,44*
Μετώπη για INV200-250 με κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03251**	*35,46*
Μετώπη για INV320-630 με οριζόντια εγκατάσταση σε πίνακα	**03271**	*26,16*
Μετώπη για INV320-630 με κάθετη εγκατάσταση σε πίνακα	**03274**	*47,50*
Μετώπη για INV320-630 με κάθετη εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα (Π = 300 mm)	**03281**	*38,98*

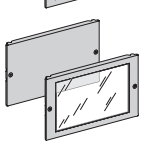
Μετώπες για υλικά ράγας



	Κωδικός	Τιμή (€)
Μετώπη για υλικά ράγας 3 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03203**	*12,01*
Μετώπη για υλικά ράγας 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03204**	*12,18*
Μετώπη για υλικά ράγας 5 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03205**	*18,74*
Μετώπη για υλικά ράγας 3 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03213**	*17,46*
Μετώπη για υλικά ράγας 4 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03214**	*16,74*

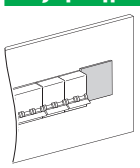
Συμπληρωματικές μετώπες





	Κωδικός	Τιμή (€)
Τυφλή μετώπη 1 module (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03801**	*9,95*
Τυφλή μετώπη 2 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03802**	*8,59*
Τυφλή μετώπη 3 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03803**	*9,74*
Τυφλή μετώπη 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03804**	*11,68*
Τυφλή μετώπη 5 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03805**	*13,95*
Τυφλή μετώπη 6 module (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03806**	*15,89*
Τυφλή μετώπη 9 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03807**	*24,83*
Τυφλή μετώπη 12 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03808**	*34,80*
Τυφλή μετώπη 1 module (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03811**	*15,63*
Τυφλή μετώπη 2 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03812**	*11,43*
Τυφλή μετώπη 3 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03813**	*10,67*
Τυφλή μετώπη 4 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03814**	*12,12*
Τυφλή μετώπη 5 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03815**	*13,20*
Τυφλή μετώπη 6 module (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03816**	*13,02*
Τυφλή μετώπη 9 modules (εγκατάσταση σε επέκταση πίνακα, Π = 300 mm)	**03817**	*18,91*
Διαφανής μετώπη 4 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03342**	*66,01*
Διαφανής μετώπη 6 modules (εγκατάσταση στον πίνακα)	**03343**	*101,91*

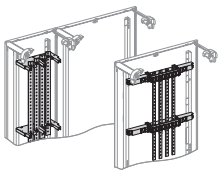
Εξαρτήματα για τις μετώπες



	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλαστική λωρίδα, μήκος = 1 m και ύψος = 46 mm (για μετώπη υλικών ράγας)	**03220**	*4,47*
Σετ 4 διαιρετά πλαστικά καλύμματα, μήκος = 90 mm και ύψος = 46 mm (για μετώπη υλικών ράγας)	**03221**	*4,17*
1 διαιρετό πλαστικό κάλυμμα για μετώπη NSX100/250 με κάθετη εγκατάσταση στον πίνακα	**03249**	*5,45*

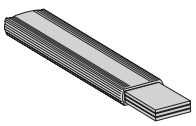
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43, 55
Στοιχεία διανομής Linergy

Επίπεδες μπάρες χαλκού



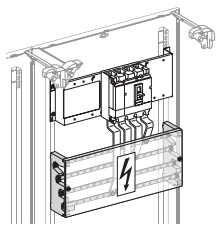
	Κωδικός	Τιμή (€)
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 160 A, μήκος = 1000 mm	**04161**	*90,57*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 250 A, μήκος = 1000 mm	**04162**	*117,71*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 400 A, μήκος = 1000 mm	**04163**	*205,50*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 160 A, μήκος = 1400 mm	**04171**	*127,69*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 250 A, μήκος = 1400 mm	**04172**	*179,80*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 400 A, μήκος = 1400 mm	**04173**	*275,70*
4 μπάρες χαλκού με οπές με σπείρωμα M6, 630 A, μήκος = 1400 mm	**04174**	*381,73*
Στήριγμα για εγκατάσταση επίπεδων μπαρών στη πλάτη του πίνακα	**04191**	*16,15*
Στήριγμα για εγκατάσταση επίπεδων μπαρών σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm	**04192**	*16,76*

Μονωμένες εύκαμπτες μπάρες



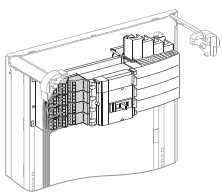
	Κωδικός	Τιμή (€)
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 20 x 2 mm, μήκος = 1800 mm	**04742**	*36,40*
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 20 x 3 mm, μήκος = 1800 mm	**04743**	*43,41*
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 24 x 5 mm, μήκος = 1800 mm	**04746**	*76,06*
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 5 mm, μήκος = 1800 mm	**04751**	*95,50*
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 6 mm, μήκος = 1800 mm	**04752**	*119,80*
Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα 32 x 8 mm, μήκος = 1800 mm	**04753**	*142,77*

Κλιμακωτά στοιχεία διανομής Linergy BS



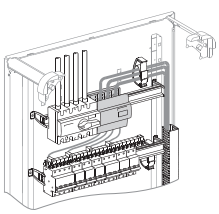
	Κωδικός	Τιμή (€)
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 160 A	**04052**	*91,79*
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 250 A	**04053**	*103,97*
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 400 A	**04054**	*169,19*
Κλιμακωτό στοιχείο διανομής, 4P, 630 A	**04055**	*236,12*

Στοιχεία διανομής Linergy DP



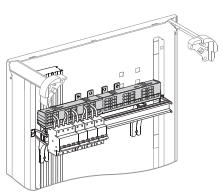
	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχείο διανομής Linergy DP, 3P, 250 A	**04033**	*91,79*
Στοιχείο διανομής Linergy DP, 4P, 250 A	**04034**	*102,00*
Ακροδέκτες διανομής για 2 καλώδια 35 mm² (σετ 3 τμχ)	**04155**	*15,80*

Στοιχεία διανομής Linergy DX



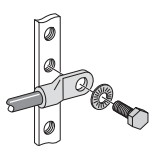
Περιγραφή	Τρόπος τροφοδοσίας	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 63 A	από πάνω	**04040**	*82,50*
	από κάτω	**04041**	*82,50*
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 125 A		**04045**	*77,66*
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 4P, 160 A με προκατασκευασμένα καλώδια σύνδεσης		**04046**	*114,46*
Στοιχείο διανομής Linergy DX, 1P, 160 A		**04031**	*24,97*

Στοιχεία διανομής Linergy FM



	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχείο διανομής Linergy FM 63 A, 4P, ½ σειράς	**04008**	*69,80*
Στοιχείο διανομής Linergy FM 80 A, 4P	**04000**	*89,83*
Στοιχείο διανομής Linergy FM 160 A, 4P, ½ σειράς	**04018**	*97,35*
Στοιχείο διανομής Linergy FM 200 A, 3P	**04013**	*125,14*
Στοιχείο διανομής Linergy FM 200 A, 4P	**04014**	*133,26*

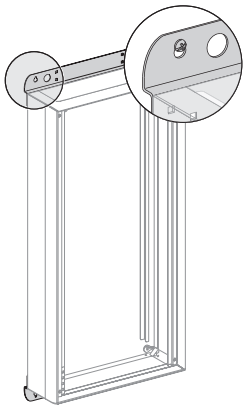
Βίδες κλάσης 8.8



	Κωδικός	Τιμή (€)
Πακέτο με 20 βίδες CHC M6 x 12 για μπάρα Powerclip	**04158**	*9,60*
Πακέτο με 20 βίδες M6 x 20 (20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής) για επίπεδες μπάρες 5 mm	**04194**	*7,04*
Πακέτο με 40 βίδες M6 x 16 (40 βίδες + 40 ροδέλες επαφής) για επίπεδες μπάρες	**04195**	*10,12*

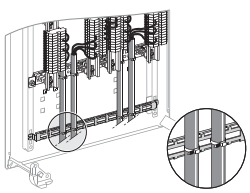
Τυποποιημένοι πίνακες διανομής
Prisma Plus G
IP30, 31, 43, 55
Εξαρτήματα

Εξαρτήματα εγκατάστασης για πίνακες με IP30, 31, 43



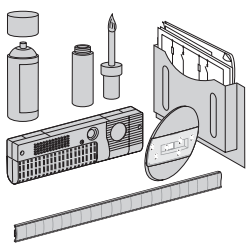
	Κωδικός	Τιμή (€)
Δύο κρίκοι ανύψωσης	**08801**	*31,70*
Εξωτερικά στηρίγματα για στερέωση σε τοίχο (σετ 4 τμχ)	**08804**	*7,45*

Στηρίγματα για στερέωση καλωδίων με δεματικά



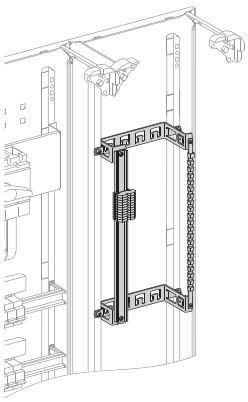
	Κωδικός	Τιμή (€)
2 στηρίγματα για στερέωση καλωδίων σε επίτοιχο ή επιδαπέδιο πίνακα	**08867**	*32,77*
4 στηρίγματα για στερέωση καλωδίων σε πίνακα επέκτασης 300 mm	**08868**	*21,14*

Εξαρτήματα σήμανσης και φινιρίσματος



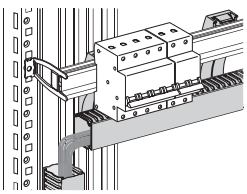
	Κωδικός	Τιμή (€)
Πινακίδα αναγνώρισης πίνακα	**08900**	*7,71*
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 180 mm, ύψος 24 mm (σετ 12 τμχ)	**08905**	*24,39*
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 180 mm, ύψος 36 mm (σετ 12 τμχ)	**08906**	*29,70*
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 432 mm, ύψος 24 mm (σετ 12 τμχ)	**08903**	*22,44*
Αυτοκόλλητες θήκες ετικετών, πλάτος 432 mm, ύψος 36 mm (σετ 12 τμχ)	**08904**	*23,38*
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 18 x 35 mm (σετ 12 τμχ)	**08913**	*13,98*
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 18 x 72 mm (σετ 12 τμχ)	**08915**	*15,46*
Κουμπωτές θήκες ετικετών, 28 x 85 mm (σετ 12 τμχ)	**08917**	*17,72*
Πλάκες χάραξης 18 x 35 mm (σετ 12 τμχ)	**08914**	*12,56*
Πλάκες χάραξης 18 x 72 mm (σετ 12 τμχ)	**08916**	*14,65*
Πινέλο φινιρίσματος, RAL 9001	**08961**	*9,65*
Σπρέι φινιρίσματος, RAL 9001	**08962**	*22,71*
Αυτοκόλλητη θήκη τοποθέτησης σχεδίων, RAL 9001	**08963**	*5,28*

Μπάρες γείωσης και ουδετέρου



	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπάρα χαλκού με 40 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm², μήκος = 450 mm	**04200**	*37,21*
Μπάρα χαλκού με 20 σφικτήρες με αυτο-συγκρατούμενη βίδα και 1 ακροδέκτη για καλώδιο 35 mm², μήκος = 200 mm (2 τμχ)	**04202**	*41,32*
Μονωτήρες μπάρας χαλκού	**04210**	*1,77*
Στηρίγματα για τοποθέτηση ράγας και μπάρας γείωσης σε επέκταση πίνακα Π = 300 mm (2 τμχ)	**04220**	*8,67*
Βάση στήριξης με 4 ράγες DIN για τοποθέτηση κλεμών και μπαρών γείωσης/ουδετέρου	**04223**	*38,95*

Όδευση καλωδίων



	Κωδικός	Τιμή (€)
Στηρίγματα συγκράτησης καλωδίων οριζόντιας διέλευσης (σετ 12 τμχ)	**04239**	*14,62*
Στηρίγματα συγκράτησης καλωδίων κάθετης διέλευσης (σετ 12 τμχ)	**04264**	*18,62*
Στηρίγματα για οριζόντιο κανάλι (σετ 12 τμχ)	**04255**	*13,08*
Στηρίγματα για κάθετο κανάλι (σετ 12 τμχ)	**04265**	*13,43*
Οριζόντιο κανάλι ανοικτού τύπου 60 x 30 mm, μήκος 450 mm με στηρίγματα (σετ 4 τμχ)	**04257**	*31,64*

[Spacial SFP]

Επεκτεινόμενα μεταλλικά πεδία Spacial SFP





Σχεδιασμός

1. Μεταλλική κατασκευή
Συνδυασμός πεδίων είτε πλευρικά, είτε πλάτη με πλάτη

2. Σύστημα διανομής
Τοποθετείται είτε κάθετα σε επέκταση, είτε στην πλάτη του πίνακα για τη διανομή εντός του πίνακα.

3. Λειτουργικές μονάδες
- βάσεις στήριξης για την εγκατάσταση συσκευών
- μετώπες για την προστασία έναντι άμεσης επαφής με τα ενεργά μέρη του πίνακα

Ο σχεδιασμός εξασφαλίζει την αξιοπιστία της λειτουργίας του συστήματος, καθώς και την ασφάλεια του χειριστή.

Πλεονεκτήματα

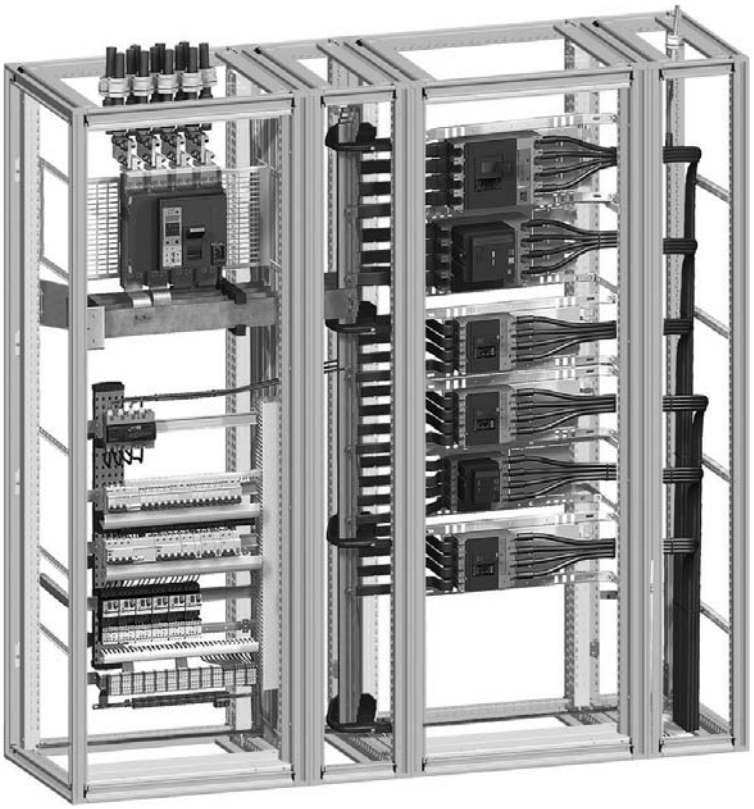
1. Ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση

2. Επεκτασιμότητα

3. Ασφάλεια χειριστή
Οι εργασίες σε πίνακες διανομής Spacial SFP
γίνονται χωρίς κίνδυνο, όταν εκτελούνται από
εξειδικευμένο προσωπικό, που ακολουθεί τους
κανόνες ασφαλείας.
Οι συσκευές τοποθετούνται πίσω από προστατευτικές
μετώπες και μόνο τα χειριστήρια τους είναι προσβάσιμα.

[Spacial SFP]

Τα επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία Spacial SFP μπορούν χρησιμοποιηθούν σε όλους τους τύπους εφαρμογών διανομής χαμηλής τάσης, έως τα 4000 A, σε εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια.

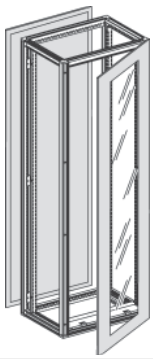
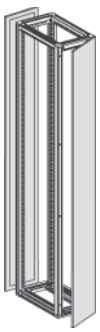


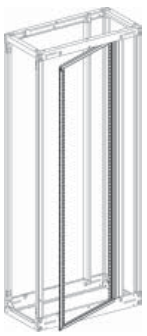
Μηχανικά χαρακτηριστικά

- ■ Χαλύβδινο μεταλλικό έλασμα.
- ■ Επεξεργασία με ηλεκτροφόρηση + επικάλυψη θερμικά πολυμερισμένης εποξεικής πούδρας.
- ■ Χρώμα RAL 7035.
- ■ Συναρμολογούμενα πεδία.
- ■ Σύνδεση πεδίων είτε πλευρικά, είτε πλάτη με πλάτη.
- ■ Βαθμός προστασίας: IP55.
- ■ Βαθμός προστασίας έναντι εξωτερικών μηχανικών επιδράσεων: IK10 με πόρτα.
- ■ Διαστάσεις:
- □ δύο πλάτη:
- - Π = 300 mm: επέκταση διέλευσης καλωδίων
- - Π = 700 mm: ερμάριο εγκατάστασης εξοπλισμού ή διέλευσης καλωδίων
- □ τρία βάθη:
- - Β = 500 mm για εγκατάσταση γενικού διακόπτη προστασίας έως και 1600 A, τύπου Masterpact NT
- - Β = 600 mm για εγκατάσταση γενικού διακόπτη προστασίας έως και 1600 A, τύπου Masterpact NT και δυνατότητα σύνδεσης καλωδίων στο πίσω μέρος του πίνακα
- - Β = 800 mm για εγκατάσταση γενικού διακόπτη προστασίας έως και 4000 A, τύπου Masterpact NT ή NW και δυνατότητα σύνδεσης καλωδίων στο πίσω μέρος του πίνακα
- □ ύψος: 2000 mm
- ■ Ερμάρια εσωτερικού χώρου.

Επιδαπέδια Μεταλλικά Επεκτεινόμενα Πεδία Spacial SFP

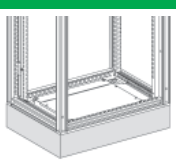
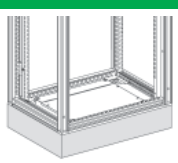
Επιδαπέδια Επεκτεινόμενα Μεταλλικά Πεδία Spacial SFP

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Προσυναρμολογημένο πεδίο με αδιαφανή πόρτα		Προσυναρμολογημένο πεδίο με διαφανή πόρτα		Πλευρικά καλύμματα[2] (σετ των 2)		Προσαρμογέας ορθοστατών για τοποθέτηση μπαρών Linergy		Πλαίσιο στήριξης για μετώπες με μεντεσέδες[3]	
Υ	Π	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
2000	700	500	**NSYSFP20750**	*706,71*	**NSYSFP20750T**	*961,13*	**NSY2SP205**	*206,21*	**-**	-	**08566**	*180,53*
2000	700	600	**NSYSFP20760**	*763,25*	**NSYSFP20760T**	*1.038,02*	**NSY2SP206**	*208,31*	**-**	-	**08566**	*180,53*
2000	700	800	**NSYSFP20780**	*791,52*	**NSYSFP20780T**	*1.076,47*	**NSY2SP208**	*228,95*	**-**	-	**08566**	*180,53*
2000	300	500[1]	**NSYSF20350**	*708,82*	**-**		**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYSFPA**	*98,61*	**-**	
2000	300	600[1]	**NSYSF20360**	*716,02*	**-**		**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYSFPA +** **NSYSUCR40200**	*98,61* *146,90*	**-**	
2000	300	800[1]	**NSYSF20380**	*619,28*	**-**		**NSY2SP208**	*228,95*	**NSYSFPA +** **NSYSUCR40200**	*98,61* *146,90*	**-**	

Εξαρτήματα


Διαστάσεις (mm)		Βάσεις πεδίων SFP με ύψος 100 mm[4]				Βάσεις πεδίων SFP με ύψος 200 mm[4]				Τυφλή πλάκα εισόδου καλωδίων	
		Πρόσθιο κιτ		**Πλευρικό κιτ**		**Πρόσθιο κιτ**		**Πλευρικό κιτ**			
Π	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
700	500	**NSYSPF7100**	*63,60*	**NSYSPS5100**	*25,17*	**NSYSPF7200**	*114,49*	**NSYSPS5200**	*44,45*	**NSYEC751**	*61,03*
700	600	**NSYSPF7100**	*63,60*	**NSYSPS6100**	*24,93*	**NSYSPF7200**	*114,49*	**NSYSPS6200**	*44,88*	**NSYEC761**	*69,93*
700	800	**NSYSPF7100**	*63,60*	**NSYSPS8100**	*33,54*	**NSYSPF7200**	*114,49*	**NSYSPS8200**	*55,30*	**NSYEC781**	*90,24*
300	500	**NSYSPF3100**	*61,27*	**NSYSPS5100**	*25,17*	**NSYSPF3200**	*108,14*	**NSYSPS5200**	*44,45*	**NSYEC351**	*37,63*
300	600	**NSYSPF3100**	*61,27*	**NSYSPS6100**	*24,93*	**NSYSPF3200**	*108,14*	**NSYSPS6200**	*44,88*	**NSYEC651**	*35,28*
300	800	**NSYSPF3100**	*61,27*	**NSYSPS8100**	*33,54*	**NSYSPF3200**	*108,14*	**NSYSPS8200**	*55,30*	**NSYEC381**	*51,96*

Παρελκόμενα



NSYSFBK19



NSYSFEB



NSYSFELB



08911



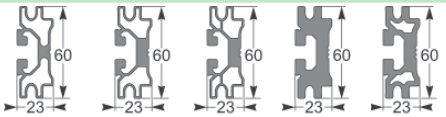
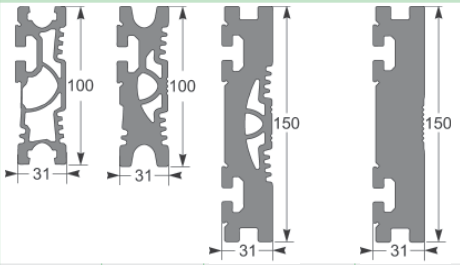
NSYEL166D8
NSYEL3525D8

Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Σετ διασύνδεσης πεδίων SFP[5]	**NSYSFBK19**	*56,21*
Κρίκοι ανύψωσης (συσκευασία: 4 κρίκοι)	**NSYSFEB**	*10,79*
Άγκιστρα ανύψωσης (συσκευασία: 4 άγκιστρα)	**NSYSFELB**	*35,37*
Πακέτο με 20 βίδες και παξιμάδια M6	**06461**	*6,60*
Καλώδιο γείωσης 6 mm²	**08911**	*6,79*
Πλεξίδα γείωσης 6 mm², μήκους 160 mm	**NSYEL166D8**	*1,43*
Πλεξίδα γείωσης 25 mm², μήκους 350 mm	**NSYEL3525D8**	*10,39*

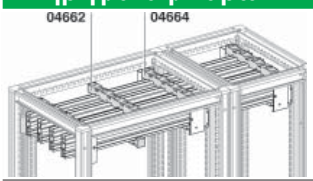
(1) Για όδευση καλωδίων και τοποθέτηση μπαρών Linergy.
(2) Θα πρέπει να τοποθετηθεί πλεξίδα γείωσης μεταξύ των πλευρικών καλυμμάτων και του πλαισίου.
(3) Αναστρέψιμο για άνοιγμα είτε από αριστερά, είτε από δεξιά.
(4) Η βάση αποτελείται από δύο κωδικούς: πρόσθιο κιτ + πλευρικό κιτ.
(5) Συνδεόμενα πεδία πλάτη με πλάτη, θα πρέπει να μεταφέρονται ξεχωριστά και να συνδέονται στην εγκατάσταση.

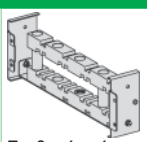
Μπάρες διανομής Linergy
Οδηγός επιλογής

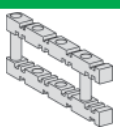
Οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE έως 4000 A

Εγκατάσταση σε Spacial SFP		Έως 1600 A					Έως 4000 A			
Μπάρα Linegry, μήκους 2000 mm										
		630 A	**800 A**	**1000 A**	**1250 A**	**1600 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3200 A**	**4000 A**
Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα για θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου πίνακα 35 °C	IP≤31	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1650 A	2000 A	2440 A	3200 A	3620
	IP>31	530 A	680 A	850 A	1050 A	1480 A	1650 A	2100 A	2800 A	3350
Αριθμός μπαρών ανά φάση		1								
Συνολικός αριθμός κάθετων modules (50 mm)		3					3		4	
Κωδικός		**04560**	**04561**	**04562**	**04563**	**04564**	**04565**	**04566**	**04567**	**04568**

Στηρίγματα μπαρών

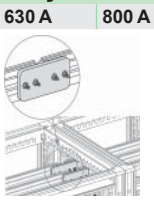
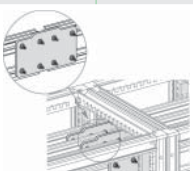
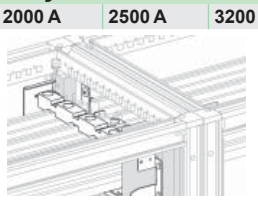



Σταθερό στήριγμα
04664

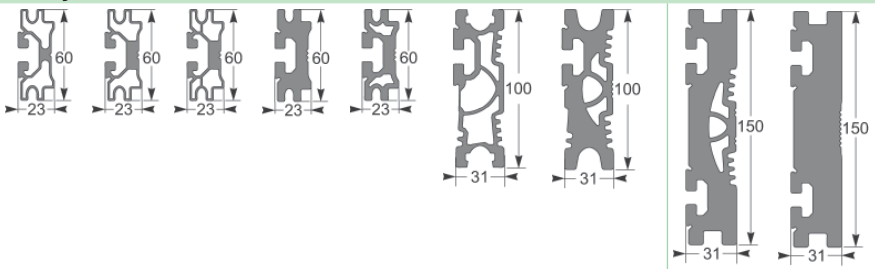

Κινητό ελεύθερο στήριγμα
04662

Χαρακτηριστικά		2 σταθερά στηρίγματα είναι απαραίτητα σε πεδία Spacial SFP πλάτους 700 mm. 1 σταθερό στήριγμα είναι απαραίτητο σε πεδία Spacial SFP πλάτους 300 mm. Εάν απαιτούνται περισσότερα στηρίγματα, τότε προσθέστε κινητά ελεύθερα στηρίγματα.								
Σε πεδίο πλάτους 700 mm: Αποστάση μεταξύ στηριγμάτων μπαρών 75 mm	Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	≤ 15	2							
		≤ 25	2							
		≤ 30	2							
		≤ 40	-	2						
		≤ 50	-		2					
		≤ 60	-		2+1		2			
		≤ 65	-			2+1				
		≤ 75	-			2+1				
		≤ 85	-			2+1				
		≤ 100	-				2+2			
Κωδικός	Σταθερό στήριγμα	**04664**					**04664** + **04671** (1 ανά στήριγμα)		**04664** + **04646** (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Κωδικός	Κινητό ελεύθερο στήριγμα	**04662**					**04662** + **04671** (1 ανά στήριγμα)		**04662** + **04646** (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Σε πεδίο πλάτους 300 mm: Απόσταση μεταξύ στηριγμάτων μπαρών 75 mm	Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	≤ 15	1							
		≤ 25	1							
		≤ 30	1							
		≤ 40	1							
		≤ 50	1							
		≤ 60	1							
		≤ 65	1 + 1							
		≤ 75	1 + 1							
		≤ 85	1 + 1							
		≤ 100	-				1 + 1			
Κωδικός	Σταθερό στήριγμα	**04664**					**04664** + **04671** (1 ανά στήριγμα)		**04664** + **04646** (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	
Κωδικός	Κινητό ελεύθερο στήριγμα	**04662**					**04662** + **04671** (1 ανά στήριγμα)		**04662** + **04646** (συσκευασία 12 διαχωριστικών)	

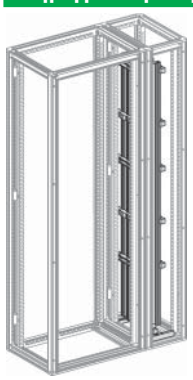
Σύνδεσμοι

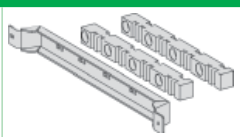
	Έως 1600 A					Έως 4000 A			
	630 A	**800 A**	**1000 A**	**1250 A**	**1600 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3200 A**	**4000 A**
									
	04620		**04623**			**04624**			
Κωδικός	3 x **04620** (3P) 4 x **04620** + **04624** (4P)					3 x **04621** (3P) 4 x **04621** + **04624** (4P)		3 x **04623** (3P) 4 x **04623** + **04624** (4P)	
Σημείωση	Ο κωδικός **04624** είναι απαραίτητος όταν συνδέονται 4P μπάρες Linergy LGYE και θα πρέπει να τοποθετηθεί στο σημείο επαφής με το πεδίο. Όταν οι μπάρες τοποθετούνται στο κάτω μέρος του πίνακα, θα πρέπει να διαχωριστούν.								

Κάθετες μπάρες Linergy LGYE έως 4000 A

		Έως 4000 A								
Εγκατάσταση σε επέκταση Spacial SFP		**Πλάτος 300 mm**								
Μπάρα Linegry, μήκους 2000 mm										
		630 A	**800 A**	**1000 A**	**1250 A**	**1600 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3200 A**	**4000 A**
Μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα για θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου πίνακα 35 °C	IP≤31	530 A	680 A	850 A	1050 A	1480 A	1650 A	2100 A	2800 A	3620
	IP>31	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1650 A	2000 A	2440 A	3200 A	3350
Μήκος για πλευρική τοποθέτηση		1675 mm							1625 mm	
Αριθμός μπαρών ανά φάση		1								
Κωδικός		**04560**	**04561**	**04562**	**04563**	**04564**	**04565**	**04566**	**04567**	**04568**

Στηρίγματα μπαρών

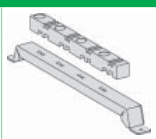




Σταθερό στήριγμα **NSYBVS500**



Κινητό ελεύθερο στήριγμα **04662**

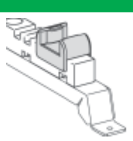


Στήριγμα για βάση πίνακα **NSYAS500**

Χαρακτηριστικά			3 σταθερά στηρίγματα είναι απαραίτητα για την στερέωση των μπαρών. Εάν απαιτούνται περισσότερα στηρίγματα, τότε προσθέστε κινητά ελεύθερα στηρίγματα (επιπρόσθετα).
Αριθμός στηριγμάτων σύμφωνα με Icw (kA rms/1s)	≤ 30		3
	≤ 40	-	3+2 / 3
	≤ 50	-	3+2 / 3
	≤ 60	-	3+2 / 3
	≤ 65	-	3+2
	≤ 75	-	3+4 / 3+2
	≤ 85	-	3+4
	≤ 100	-	3+6

Κωδικός στηριγμάτων σύμφωνα με απόσταση μεταξύ μπαρών και βάθους επέκτασης	Επέκταση Spacial SFP, απόσταση μεταξύ μπαρών 75 mm	Π300, Β500	**NSYBVS500** (σταθερό) + **04662** (κινητό) + **NSYAS500** (διαχωριστικό) (1)
		Π300, Β600	**NSYBVS600** (σταθερό) + **04662** (κινητό) + **NSYAS600** (διαχωριστικό) (1)
		Π300, Β800	**NSYBVS800** (σταθερό) + **04662** (κινητό) + **NSYAS800** (διαχωριστικό) (1)
	Επέκταση Spacial SFP, απόσταση μεταξύ μπαρών 115 mm	Π300, Β800	**NSYBVS800L** (σταθερό) + **04678** (κινητό) + **NSYAS800L** (διαχωριστικό) (1)

Σταθεροποίηση μπαρών



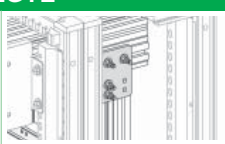
Σταθεροποίηση μπάρας σε στήριγμα βάσης πίνακα



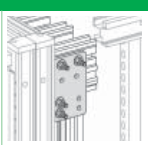
Σταθεροποίηση μπάρας σε στήριγμα βάσης πίνακα

Χαρακτηριστικά	Το στήριγμα για τη βάση του πίνακα, χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση μπαρών και εξασφαλίζει τη σωστή στερέωση. Δεν θεωρείται στήριγμα μπάρας.	
Κωδικός	**04666** **04658** (συσκευασία με 12 στοπ)	**04666** **04659** (συσκευασία με 12 στοπ)

Σύνδεση σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE



2000/2500 A



3200/4000 A

Χαρακτηριστικά	Περιλαμβάνονται τα εξαρτήματα στερέωσης. Ο κωδικός περιλαμβάνει 1 σύνδεση μόνο. Παραγγείλτε 1 σύνδεση για κάθε φάση.	
Κωδικός	**04604** (κοντή σύνδεση) **04605** (μακριά σύνδεση)	**04607**

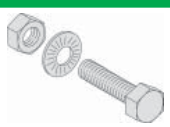
(1) Εάν χρησιμοποιείτε μπάρες 100x10, προσθέστε μία συσκευασία βίδες με κωδικό 04671 για κάθε σταθερό και κινητό στήριγμα.

Μπάρες διανομής Linergy
Οδηγός επιλογής

Μπάρες Linergy LGYE - Εξαρτήματα

			Βίδα Linergy	Ροδέλα	Σήμανση
Βίδα Linergy	Χαρακτηριστικά		Πακέτο με 20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής, κλάση 8.8. Οι βίδες γλιστράνε μέσα στη μπάρα και στη συνέχεια τοποθετούνται στην επιθυμητή θέση.		
	Κωδικός	25 mm μήκος	βλ. πίνακα παρακάτω "Συνδέσεις σε μπάρες Linergy LGYE		
		39 mm μήκος			
Ροδέλες από χάλυβα	Χαρακτηριστικά		M8 συσκευασία των 20 τμχ.		
	Κωδικός	εξωτ. Ø20 mm	**04772**		
		εξωτ. Ø24 mm	**04773**		
		εξωτ. Ø28 mm	**04774**		
Ροδέλες από ορείχαλκο	Χαρακτηριστικά		M8 συσκευασία των 20 τμχ. για σύνδεση ακροδεκτών ≤25mm² σε Linergy		
	Κωδικός	εξωτ. Ø20 mm	**04775**		
Σήμανση	Χαρακτηριστικά		Σετ κουμπωτών θηκών για 12 μπάρες Linergy + ετικέττες N, L1, L2, L3, PE, PEN		
	Κωδικός		**04794**		
	Χαρακτηριστικά		Ανταλλακτικό σετ πλάτης με βίδες για μπάρες Linergy LGYE (after sales service)		
	Κωδικός		**01130**		

Βίδες M8



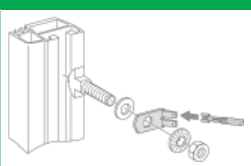
Linergy 20 βίδες κλάση 8.8	Χαρακτηριστικά		Πακέτο με 20 βίδες + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής
	Κωδικός	M8 x 20	**04782**
		M8 x 25	**04783**
		M8 x 30	**04784**
		M8 x 35	**04785**
		M8 x 40	**04786**
		M8 x 45	**04787**
		M8 x 50	**04788**

Παξιμάδια ασφαλείας



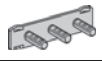
20 παξιμάδια M8	Χαρακτηριστικά	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να εξασφαλίσουν τη σωστή ροπή σύσφιξης (28 Nm), η οποία συνίσταται από τον κατασκευαστή, χωρίς τη χρήση ροπόκλειδου. Τα παξιμάδια ασφαλείας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
	Κωδικός	**04759**

Λήψεις τάσης



20 M10 λήψεις τάσης για 2 υποδοχές 6.35 mm	Χαρακτηριστικά	Για μικρούς ακροδέκτες (σε λήψεις ασθενών ρευμάτων ή μέτρησης), προσθέστε ροδέλα (με κωδικό 04775) μεταξύ μπάρας και ακροδέκτη.
	Κωδικός	**04229**

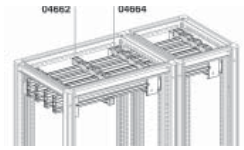
Συνδέσεις σε μπάρες Linergy LGYE

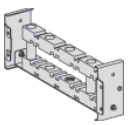
InA (A)		Σύνδεση σε Linergy	Χρήση	Κωδικοί	
0 έως 630	Καλώδιο Μονωμένη εύκαμπτη μπάρα	Με χρήση βίδας Linergy 25mm	Συνίσταται	**04766**	
800 έως 1250	Πάχος μπάρας 5 mm	Με χρήση βίδας Linergy 25mm	Συνίσταται	**04766**	
		Με χρήση επίπεδης πλάτης με 2 βίδες	Δυνατή	**04768**	
1600 έως 2500	Πάχος μπάρας 5 ή 10 mm	Με χρήση επίπεδης πλάτης με 2 βίδες	Συνίσταται	**04768**	
3200 έως 4000	Πάχος μπάρας 10 mm	Με χρήση επίπεδης πλάτης με 3 βίδες	Συνίσταται	**04769**	

Επιδαπέδια Μεταλλικά Επεκτεινόμενα Πεδία Spacial SFP

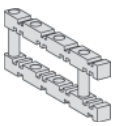
Μπάρες διανομής Linergy LGYE

Οριζόντιες μπάρες διανομής Linergy LGYE





04664



04662



04620

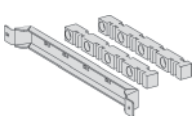
Περιγραφή	Ύψος σε modules των 50 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 630 A, μήκος = 2000 mm	3	**04560**	*111,65*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 800 A, μήκος = 2000 mm	3	**04561**	*121,80*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1000 A, μήκος = 2000 mm	3	**04562**	*127,98*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1250 A, μήκος = 2000 mm	3	**04563**	*146,66*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1600 A, μήκος = 2000 mm	3	**04564**	*187,68*
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2000 A, μήκος = 2000 mm	3	**04565**	*273,70*
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2500 A, μήκος = 2000 mm	3	**04566**	*357,01*
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 3200 A, μήκος = 2000 mm	4	**04567**	*530,82*
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 4000 A, μήκος = 2000 mm	4	**04568**	*656,90*
Κινητό ελεύθερο στήριγμα οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	**04662**	*59,31*
Σταθερό στήριγμα οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	**04664**	*69,77*
Πρόσθετο εξάρτημα στηρίγματος για μπάρες Linergy LGYE από 2000 A έως 2500 A(1)	-	**04671**	*12,56*
Διαχωριστικά μπαρών για μπάρες Linergy LGYE από 3200 A έως 4000 A (Συσκευασία: 12τμχ)	-	**04646**	*30,45*
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE έως 1600A	-	**04620**	*40,60*
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE από 2000A έως 2500A	-	**04621**	*81,20*
Σύνδεσμος οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE από 3200A έως 4000A	-	**04623**	*152,25*
Πρόσθετο εξάρτημα για σύνδεσμο 4P οριζόντιων μπαρών Linergy LGYE	-	**04624**	*32,09*

Κάθετες μπάρες διανομής Linergy LGYE

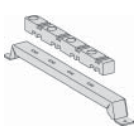




04662



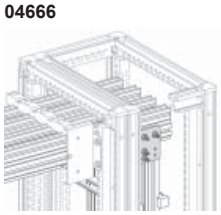
NSYBVS500



NSYAS500



04666

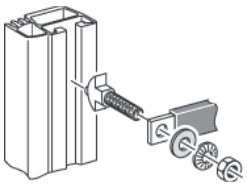


04604

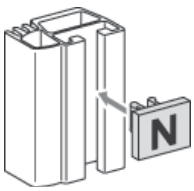
Περιγραφή	Ύψος σε modules των 50 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 630 A, μήκος = 2000 mm	3	**04560**	*111,65*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 800 A, μήκος = 2000 mm	3	**04561**	*121,80*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1000 A, μήκος = 2000 mm	3	**04562**	*127,98*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1250 A, μήκος = 2000 mm	3	**04563**	*146,66*
Μπάρα διανομής 23 x 60 mm 1600 A, μήκος = 2000 mm	3	**04564**	*187,68*
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2000 A, μήκος = 2000 mm	3	**04565**	*273,70*
Μπάρα διανομής 31 x 100 mm 2500 A, μήκος = 2000 mm	3	**04566**	*357,01*
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 3200 A, μήκος = 2000 mm	4	**04567**	*530,82*
Μπάρα διανομής 31 x 150 mm 4000 A, μήκος = 2000 mm	4	**04568**	*656,90*
Κινητό ελεύθερο στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE	-	**04662**	*59,31*
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση Spacial SFP με βάθος 500mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYBVS500**	*66,13*
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση Spacial SFP με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYBVS600**	*66,60*
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση Spacial SFP με βάθος 800mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYBVS800**	*89,24*
Σταθερό στήριγμα κάθετων μπαρών Linergy LGYE για επέκταση Spacial SFP με βάθος 800mm (απόσταση μπαρών 115mm)	-	**NSYBVS800L**	*115,49*
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης Spacial SFP με βάθος 500mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYAS500**	*52,49*
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης Spacial SFP με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYAS600**	*51,54*
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης Spacial SFP με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 75mm)	-	**NSYAS800**	*75,18*
Στήριγμα για βάση πίνακα επέκτασης Spacial SFP με βάθος 600mm (απόσταση μπαρών 115mm)	-	**NSYAS800L**	*87,59*
Στήριγμα σταθεροποίησης μπαρών σε βάση επέκτασης Spacial SFP		**04666**	*41,47*
Στοπ για στήριγμα σταθεροποίησης μπαρών 630A έως 1600A στη βάση του πίνακα (Συσκευασία: 12τμχ)		**04658**	*29,68*
Στοπ για στήριγμα σταθεροποίησης μπαρών 2000A έως 4000A στη βάση του πίνακα (Συσκευασία: 12τμχ)		**04659**	*25,71*
Κοντή σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 630 A έως 2500 A		**04604**	*60,90*
Μακριά σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 630 A έως 2500 A		**04605**	*66,99*
Σύνδεση κάθετων μπαρών σε οριζόντιες μπάρες Linergy LGYE από 3200 A έως 4000 A		**04607**	*172,55*

(1) Απαιτείται 1τμχ ανά στήριγμα.

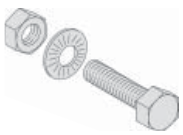
Εξαρτήματα μπαρών διανομής Linergy LGYE



04772



04794



04782



04759

Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø20mm (Συσκευασία: 12τμχ)	**04772**	*3,97*
Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø24mm (Συσκευασία: 12τμχ)	**04773**	*3,80*
Ροδέλες από χάλυβα M8 με εξωτ. Ø28mm (Συσκευασία: 12τμχ)	**04774**	*4,76*
Ροδέλες από ορείχαλκο M8 με εξωτ. Ø20mm (Συσκευασία: 12τμχ)	**04775**	*16,10*
Σετ κουμπωτών θηκών για 12 μπάρες Linergy & ετικέττες N, L1, L2, L3, PE, PEN	**04794**	*28,68*
Ανταλλακτικό σετ επίπεδης πλάτης με βίδες για μπάρες Linergy LGYE (after sales service)	**01130**	*121,51*
Πακέτο με βίδες M8 x 20 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04782**	*19,83*
Πακέτο με βίδες M8 x 25 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04783**	*21,35*
Πακέτο με βίδες M8 x 30 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04784**	*22,85*
Πακέτο με βίδες M8 x 35 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04785**	*24,39*
Πακέτο με βίδες M8 x 40 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04786**	*25,92*
Πακέτο με βίδες M8 x 45 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04787**	*27,44*
Πακέτο με βίδες M8 x 50 + 20 παξιμάδια + 40 ροδέλες επαφής	**04788**	*28,97*
Πακέτο με 20 παξιμάδια ασφαλείας M8	**04759**	*60,79*
Λήψη τάσης	**04229**	*39,82*
Πακέτο με 20 βίδες M8 για σύνδεση μπάρας Linergy - καλώδιου με κος	**04766**	*18,38*
Πακέτο με 12 επίπεδες πλάτες με δύο βίδες	**04768**	*93,84*
Πακέτο με 8 επίπεδες πλάτες με τρεις βίδες	**04769**	*106,35*

Επιδαπέδια Μεταλλικά Επεκτεινόμενα Πεδία Spacial SF

Επιδαπέδια μεταλλικά επεκτεινόμενα πεδία Spacial SF με πλάτη στήριξης IP55 / IK10

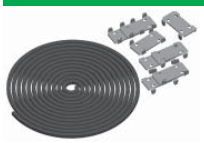






Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Αρ. θυρών	Πεδία SF με πλάτη στήριξης υλικών και μεταλλική πόρτα		Πλευρικά καλύμματα		Πλάκα εισόδου καλωδίων με 1 άνοιγμα	
Υ	Π	Β		Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)
1400	600	400	1	**NSYSF14640P**	*817,71*	**NSY2SP144**	*171,57*	**NSYEC641**	*35,28*
1400	800	400	1	**NSYSF14840P**	*800,94*	**NSY2SP144**	*171,57*	**NSYEC841**	*37,80*
1600	600	600	1	**NSYSF16660P**	*875,66*	**NSY2SP166**	*238,35*	**NSYEC661**	*41,09*
1600	600	800	1	**NSYSF16680P**	*971,17*	**NSY2SP168**	*214,94*	**NSYEC681**	*60,63*
1600	800	600	1	**NSYSF16860P**	*859,16*	**NSY2SP166**	*238,35*	**NSYEC861**	*41,24*
1600	800	800	1	**NSYSF16880P**	*1.042,54*	**NSY2SP168**	*214,94*	**NSYEC881**	*53,20*
1800	600	400	1	**NSYSF18640P**	*818,82*	**NSY2SP184**	*159,70*	**NSYEC641**	*35,28*
1800	600	500	1	**NSYSF18650P**	*833,95*	**NSY2SP185**	*170,67*	**NSYEC651**	*35,28*
1800	600	600	1	**NSYSF18660P**	*841,55*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC661**	*41,09*
1800	800	400	1	**NSYSF18840P**	*883,65*	**NSY2SP184**	*159,70*	**NSYEC841**	*37,80*
1800	800	500	1	**NSYSF18850P**	*899,60*	**NSY2SP185**	*170,67*	**NSYEC851**	*41,24*
1800	800	600	1	**NSYSF18860P**	*907,56*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC861**	*41,24*
1800	800	600	2	**NSYSF188602DP**	*1.019,09*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC861**	*41,24*
1800	1000	400	1	**NSYSF181040P**	*1.118,51*	**NSY2SP184**	*159,70*	**NSYEC1041**	*38,84*
1800	1000	400	2	**NSYSF1810402DP**	*1.255,89*	**NSY2SP184**	*159,70*	**NSYEC1041**	*38,84*
1800	1000	500	1	**NSYSF181050P**	*1.138,77*	**NSY2SP185**	*170,67*	**NSYEC1051**	*53,14*
1800	1000	600	1	**NSYSF181060P**	*1.148,86*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC1061**	*78,89*
1800	1000	600	2	**NSYSF1810602DP**	*1.415,59*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC1061**	*78,89*
1800	1200	400	2	**NSYSF1812402DP**	*1.396,61*	**NSY2SP184**	*159,70*	**NSYEC1241**	*81,28*
1800	1200	500	2	**NSYSF1812502DP**	*1.422,04*	**NSY2SP185**	*170,67*	**NSYEC1251**	*81,28*
1800	1200	600	2	**NSYSF1812602DP**	*1.434,75*	**NSY2SP186**	*189,64*	**NSYEC1261**	*116,13*
2000	600	400	1	**NSYSF20640P**	*863,33*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC641**	*35,28*
2000	600	500	1	**NSYSF20650P**	*879,15*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC651**	*35,28*
2000	600	600	1	**NSYSF20660P**	*869,68*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC661**	*41,09*
2000	600	800	1	**NSYSF20680P**	*962,80*	**NSY2SP208**	*228,95*	**NSYEC681**	*60,63*
2000	800	400	1	**NSYSF20840P**	*915,12*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC841**	*37,80*
2000	800	500	1	**NSYSF20850P**	*931,48*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC851**	*41,24*
2000	800	600	1	**NSYSF20860P**	*939,65*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC861**	*41,24*
2000	800	600	2	**NSYSF208602DP**	*1.054,02*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC861**	*41,24*
2000	800	800	1	**NSYSF20880P**	*1.037,70*	**NSY2SP208**	*228,95*	**NSYEC881**	*53,20*
2000	1000	400	1	**NSYSF201040P**	*1.181,38*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC1041**	*38,84*
2000	1000	400	2	**NSYSF2010402DP**	*1.299,15*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC1041**	*38,84*
2000	1000	500	1	**NSYSF201050P**	*1.202,55*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC1051**	*53,14*
2000	1000	500	2	**NSYSF2010502DP**	*1.322,82*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC1051**	*53,14*
2000	1000	600	1	**NSYSF201060P**	*1.189,38*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC1061**	*78,89*
2000	1000	600	2	**NSYSF2010602DP**	*1.334,63*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC1061**	*78,89*
2000	1000	800	1	**NSYSF201080P**	*1.313,87*	**NSY2SP208**	*228,95*	**NSYEC1081**	*68,59*
2000	1200	400	2	**NSYSF2012402DP**	*1.445,72*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC1241**	*81,28*
2000	1200	500	2	**NSYSF2012502DP**	*1.471,79*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC1251**	*81,28*
2000	1200	600	2	**NSYSF2012602DP**	*1.484,82*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC1261**	*116,13*
2000	1200	800	2	**NSYSF2012802DP**	*1.641,32*	**NSY2SP208**	*228,95*	**NSYEC1281**	*97,96*
2000	1600	400	2	**NSYSF2016402DP**	*1.626,14*	**NSY2SP204**	*202,04*	**NSYEC1641**	*130,85*
2000	1600	500	2	**NSYSF2016502DP**	*1.622,21*	**NSY2SP205**	*206,21*	**NSYEC1651**	*148,44*
2000	1600	600	2	**NSYSF2016602DP**	*1.636,18*	**NSY2SP206**	*208,31*	**NSYEC1661**	*149,91*
2200	600	600	1	**NSYSF22660P**	*956,01*	**NSY2SP226**	*231,47*	**NSYEC661**	*41,09*
2200	600	800	1	**NSYSF22680P**	*1.058,48*	**NSY2SP228**	*256,64*	**NSYEC681**	*60,63*
2200	800	600	1	**NSYSF22860P**	*1.033,00*	**NSY2SP226**	*231,47*	**NSYEC861**	*41,24*
2200	800	800	1	**NSYSF22880P**	*1.154,29*	**NSY2SP228**	*256,64*	**NSYEC881**	*53,20*
2200	1000	600	1	**NSYSF221060P**	*1.433,00*	**NSY2SP226**	*231,47*	**NSYEC1061**	*78,89*
2200	1200	600	2	**NSYSF2212602DP**	*1.632,68*	**NSY2SP226**	*231,47*	**NSYEC1261**	*116,13*
2200	1200	800	2	**NSYSF2212802DP**	*1.979,41*	**NSY2SP228**	*256,64*	**NSYEC1281**	*97,96*

Σετ διασύνδεσης πεδίων SF



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ σύνδεσης επεκτεινόμενων πεδίων SF	**NSYSFBK**	*36,77*

Επιδαπέδια Μεταλλικά Μονομπλόκ Πεδία Spacial SM

Επιδαπέδια μεταλλικά μονομπλόκ πεδία Spacial SM με πλάτη στήριξης IP55 / IK10



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Αριθμός θυρών	Πεδία SM με πλάτη στήριξης υλικών και μεταλλική πόρτα	
Υ	Π	Β		Κωδικός	Τιμή (€)
1400	600	300	1	**NSYSM14630P**	*844,13*
1400	600	400	1	**NSYSM14640P**	*860,02*
1400	800	300	1	**NSYSM14830P**	*923,52*
1400	800	400	1	**NSYSM14840P**	*940,58*
1400	1000	400	2	**NSYSM1410402DP**	*1.195,23*
1400	1200	400	2	**NSYSM1412402DP**	*1.455,46*
1600	600	300	1	**NSYSM16630P**	*852,18*
1600	600	400	1	**NSYSM16640P**	*890,56*
1600	800	300	1	**NSYSM16830P**	*939,59*
1600	800	400	1	**NSYSM16840P**	*956,59*
1600	1000	300	2	**NSYSM1610302DP**	*1.188,03*
1600	1000	400	2	**NSYSM1610402DP**	*1.075,54*
1600	1200	300	2	**NSYSM1612302DP**	*1.384,44*
1600	1200	400	2	**NSYSM1612402DP**	*1.409,72*
1800	600	300	1	**NSYSM18630P**	*832,09*
1800	600	400	1	**NSYSM18640P**	*847,34*
1800	600	500	1	**NSYSM18650P**	*1.038,04*
1800	800	300	1	**NSYSM18830P**	*897,65*
1800	800	400	1	**NSYSM18840P**	*913,69*
1800	800	500	1	**NSYSM18850P**	*1.114,39*
1800	800	600	1	**NSYSM18860P**	*1.223,55*
1800	1000	400	1	**NSYSM181040P**	*1.100,45*
1800	1000	400	2	**NSYSM1810402DP**	*1.235,30*
1800	1000	500	2	**NSYSM1810502DP**	*1.578,50*
1800	1200	400	2	**NSYSM1812402DP**	*1.310,37*
1800	1200	500	2	**NSYSM1812502DP**	*1.759,13*
1800	1600	400	2	**NSYSM1816402DP**	*1.771,47*
1800	1600	500	2	**NSYSM1816502DP**	*2.160,43*
2000	600	300	1	**NSYSM20630P**	*945,47*
2000	600	400	1	**NSYSM20640P**	*962,86*
2000	600	500	1	**NSYSM20650P**	*1.180,21*
2000	800	300	1	**NSYSM20830P**	*1.019,41*
2000	800	400	1	**NSYSM20840P**	*1.037,70*
2000	800	500	1	**NSYSM20850P**	*1.266,51*
2000	800	600	1	**NSYSM20860P**	*1.390,95*
2000	1000	400	2	**NSYSM2010402DP**	*1.403,63*
2000	1000	500	2	**NSYSM2010502DP**	*1.750,94*
2000	1200	400	2	**NSYSM2012402DP**	*1.668,87*
2000	1200	500	2	**NSYSM2012502DP**	*1.840,01*
2000	1200	600	2	**NSYSM2012602DP**	*2.197,93*
2000	1600	400	2	**NSYSM2016402DP**	*2.012,56*
2000	1600	500	2	**NSYSM2016502DP**	*2.455,97*
2000	1600	600	2	**NSYSM2016602DP**	*2.047,15*

Εξαρτήματα για Επιδαπέδια Μεταλλικά Πεδία Spacial SF και SM

Βάσεις πεδίων SF και SM

Οι βάσεις των πεδίων SF και SM είναι συναρμολογούμενες και αποτελούνται από το πρόσθιο και πλευρικό κιτ.
Επιλέξτε το πρόσθιο κιτ (περιλαμβάνει το μπρός και πίσω τμήμα) με βάση το πλάτος του πεδίου.
Επιλέξτε το πλευρικό κιτ (περιλαμβάνει τα πλευρικά καλύμματα) με βάση το βάθος του πεδίου.



Πρόσθιο κιτ

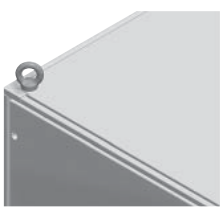
Διαστάσεις (mm)	Πρόσθιο κιτ Βάση με ύψος 100 mm		Πρόσθιο κιτ Βάση με ύψος 200 mm	
Πλάτος	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
300	**NSYSPF3100**	*61,27*	**NSYSPF3200**	*108,14*
400	**NSYSPF4100**	*66,79*	**NSYSPF4200**	*114,49*
600	**NSYSPF6100**	*67,14*	**NSYSPF6200**	*120,85*
800	**NSYSPF8100**	*70,66*	**NSYSPF8200**	*127,21*
1000	**NSYSPF10100**	*89,74*	**NSYSPF10200**	*161,57*
1200	**NSYSPF12100**	*112,81*	**NSYSPF12200**	*203,00*
1600	**NSYSPF16100**	*120,85*	**NSYSPF16200**	*217,52*



Πλευρικό κιτ

Διαστάσεις (mm)	Πλευρικό κιτ Βάση με ύψος 100 mm		Πλευρικό κιτ Βάση με ύψος 200 mm	
Βάθος	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
300	**NSYSPS3100**	*22,54*	**NSYSPS3200**	*31,62*
400	**NSYSPS4100**	*24,21*	**NSYSPS4200**	*43,54*
500	**NSYSPS5100**	*25,17*	**NSYSPS5200**	*44,45*
600	**NSYSPS6100**	*24,93*	**NSYSPS6200**	*44,88*
800	**NSYSPS8100**	*33,54*	**NSYSPS8200**	*55,30*

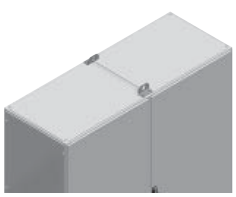
Κρίκοι ανύψωσης



- Υλικό: γαλβανισμένος χυτοχάλυβας
- Μέγιστο φορτίο: 340 kg ανά κρίκο
- Συσκευασία: 4 κρίκοι

Κρίκοι ανύψωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Για πεδίο Spacial SF	**NSYSFEB**	*10,79*
Για πεδίο Spacial SM	**NSYSMEB**	*29,69*

Άγκιστρα ανύψωσης

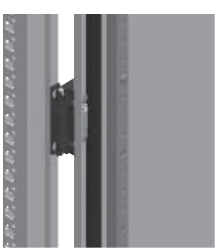


- Υλικό: επιψευδαργυρωμένος χάλυβας
- Συσκευασία: 4 άγκιστρα και εξαρτήματα στήριξης

Κρίκοι ανύψωσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Για πεδίο Spacial SF	**NSYSFELB**	*35,37*

Παρελκόμενα θυρών

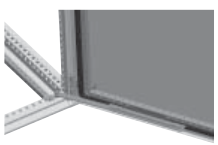
Μεντεσέδες για άνοιγμα πόρτας σε 180°



- Αντικαθιστούν τους μεντεσέδες 120° που παραδίδονται ως στάνταρ
- Υλικό: αλουμίνιο και ζάμακ
- Συσκευασία: 4 μεντεσέδες, υπόδειγμα διάτρησης και εξαρτήματα στήριξης

Μεντεσέδες 180°	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Για πεδία Spacial SF & SM	**NSYSH180**	*100,41*

Στοπ πόρτας



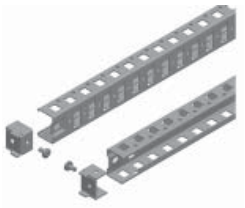
- Μηχανικό στοπ πόρτας με όριο ανοίγματος 105°

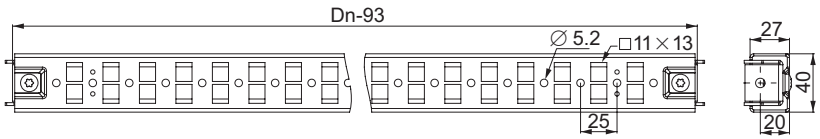
Στοπ πόρτας	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Για πεδίο Spacial SF	**NSYSFMDR**	*22,92*
Για πεδίο Spacial SM	**NSYSMDR**	*43,72*

Εξαρτήματα για Επιδαπέδια Μεταλλικά Πεδία Spacial SF και SM

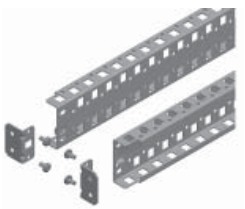
Προφίλ στήριξης υλικών

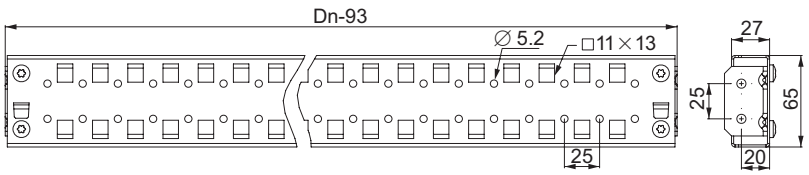
• Υλικό: επιψευδαργυρωμένος χάλυβας
• Πάχος: 1.5mm
• Κατάλληλα για χρήση σε πεδία Spacial SF & SM
• Συσκευασία: 2 προφίλ, 4 στηρίγματα και εξαρτήματα στήριξης





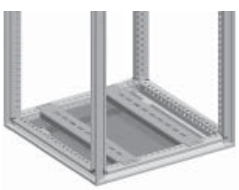
Ύψος/Πλάτος/Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg) ανά προφίλ	Κωδικός	Τιμή (€)
400	60	**NSYSUCR4040**	*39,87*
500	60	**NSYSUCR4050**	*39,05*
600	50	**NSYSUCR4060**	*41,68*
800	40	**NSYSUCR4080**	*48,42*
1000	30	**NSYSUCR40100**	*63,69*
1200	20	**NSYSUCR40120**	*79,40*





Ύψος/Πλάτος/Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg) ανά προφίλ	Κωδικός	Τιμή (€)
400	100	**NSYSUCR6540**	*46,16*
500	90	**NSYSUCR6550**	*49,40*
600	80	**NSYSUCR6560**	*54,91*
800	70	**NSYSUCR6580**	*65,96*
1000	50	**NSYSUCR65100**	*78,76*
1200	50	**NSYSUCR65120**	*90,78*

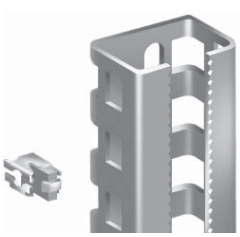
Ράγες για βαριά φορτία



• Υλικό: γαλβανισμένος χάλυβας
• Πάχος: 4mm
• Κατάλληλες για χρήση σε πεδία Spacial SF
• Συσκευασία: 2 ράγες και εξαρτήματα στήριξης

Βάθος (mm)	Μέγιστο φορτίο (kg)	Κωδικός	Τιμή (€)
600	500	**NSYHLCR60**	*70,31*
800	475	**NSYHLCR80**	*83,40*

Εξαρτήματα στήριξης



• Τετράγωνα παξιμάδια:στηρίζονται στις ορθογώνιες υποδοχές του σκελετού και στα προφίλ στήριξης υλικών.
• Οι κωδικοί αναφέρονται σε μεμονωμένα τεμάχια.Η παραγγελία πρέπει να γίνει σε ποσότητες των 50 τεμαχίων

Εξάρτημα στήριξης	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Τετράγωνο παξιμάδι M6	50	**NSYCNFM6**	*0,70*
Τετράγωνο παξιμάδι M8	50	**NSYCNFM8**	*0,70*

Επίτοιχα ανοξείδωτα ερμάρια
Spacial S3X

Επίτοιχα ανοξείδωτα ερμάρια (AISI 304L) Spacial S3X IP66 / IK10





Εξωτερικές διαστάσεις (mm)				Ερμάρια S3X με ανοξείδωτη πόρτα		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	
Υ	Π	Β	Αρ. Θυρών	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
300	300	150	1	**NSYS3X3315**	*243,75*	**NSYMM33**	*6,41*
400	400	200	1	**NSYS3X4420**	*357,51*	**NSYMM44**	*11,32*
600	400	200	1	**NSYS3X6420**	*442,97*	**NSYMM64**	*16,27*
600	600	250	1	**NSYS3X6625**	*636,39*	**NSYMM66**	*24,55*
700	500	250	1	**NSYS3X7525**	*639,09*	**NSYMM75**	*24,55*
800	600	250	1	**NSYS3X8625**	*752,98*	**NSYMM86**	*44,51*
800	800	300	1	**NSYS3X8830**	*1.025,18*	**NSYMM88**	*49,37*
1000	800	300	1	**NSYS3X10830**	*1.151,25*	**NSYMM108**	*79,79*

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Ανοξείδωτα άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο	**NSYPFCX**	*15,52*

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια
Spacial CRN

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN IP66 / IK10







Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια CRN με μεταλλική πόρτα		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών		Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγοϋλικού (Σετ ράγες και μετώπες)			
Υ	Π	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	Χωρητ. σε στοιχεία 18 mm	Αριθμός σειρών	**Κωδικός**	Τιμή (€)
250	200	150	**NSYCRN252150**	*56,17*	**NSYMM2520**	*5,02*				
300	250	150	**NSYCRN325150**	*56,17*	**NSYMM3025**	*5,02*				
300	250	200	**NSYCRN325200**	*59,38*	**NSYMM3025**	*5,02*				
300	300	150	**NSYCRN33150**	*63,47*	**NSYMM33**	*6,41*				
300	300	200	**NSYCRN33200**	*63,47*	**NSYMM33**	*6,41*				
300	400	200	**NSYCRN34200**	*65,33*	**NSYMM43**	*8,17*				
400	300	150	**NSYCRN43150**	*65,47*	**NSYMM43**	*8,17*	24	2	**NSYDLM24**	*74,84*
400	300	200	**NSYCRN43200**	*65,47*	**NSYMM43**	*8,17*	24	2	**NSYDLM24**	*74,84*
400	400	200	**NSYCRN44200**	*65,47*	**NSYMM44**	*11,32*				
500	400	150	**NSYCRN54150**	*77,22*	**NSYMM54**	*13,74*	48	3	**NSYDLM48**	*88,95*
500	400	200	**NSYCRN54200**	*77,22*	**NSYMM54**	*13,74*	48	3	**NSYDLM48**	*88,95*
500	400	250	**NSYCRN54250**	*77,22*	**NSYMM54**	*13,74*	48	3	**NSYDLM48**	*88,95*
500	500	250	**NSYCRN55250**	*77,22*	**NSYMM55**	*16,27*				
600	400	150	**NSYCRN64150**	*77,64*	**NSYMM64**	*16,27*	48	3	**NSYDLM48P**	*131,70*
600	400	200	**NSYCRN64200**	*77,64*	**NSYMM64**	*16,27*	48	3	**NSYDLM48P**	*131,70*
600	400	250	**NSYCRN64250**	*88,71*	**NSYMM64**	*16,27*	48	3	**NSYDLM48P**	*131,70*
600	500	150	**NSYCRN65150**	*100,56*	**NSYMM65**	*20,91*				
600	500	200	**NSYCRN65200**	*100,56*	**NSYMM65**	*20,91*				
600	500	250	**NSYCRN65250**	*100,56*	**NSYMM65**	*20,91*				
600	600	200	**NSYCRN66200**	*116,25*	**NSYMM66**	*24,55*	84	3	**NSYDLM84P**	*150,72*
600	600	250	**NSYCRN66250**	*116,25*	**NSYMM66**	*24,55*	84	3	**NSYDLM84P**	*150,72*
600	600	300	**NSYCRN66300**	*125,37*	**NSYMM66**	*24,55*	84	3	**NSYDLM84P**	*150,72*
700	500	200	**NSYCRN75200**	*132,13*	**NSYMM75**	*24,55*				
700	500	250	**NSYCRN75250**	*132,13*	**NSYMM75**	*24,55*	88	4	**NSYDLM88**	*145,41*
800	600	200	**NSYCRN86200**	*147,04*	**NSYMM86**	*44,51*	66	3	**NSYDLM84**	*145,41*
800	600	250	**NSYCRN86250**	*147,04*	**NSYMM86**	*44,51*	112	4	**NSYDLM112**	*170,87*
800	600	300	**NSYCRN86300**	*158,55*	**NSYMM86**	*44,51*	112	4	**NSYDLM112**	*170,87*
800	800	200	**NSYCRN88200**	*171,01*	**NSYMM88**	*49,37*				
800	800	300	**NSYCRN88300**	*202,10*	**NSYMM88**	*49,37*				
1000	600	250	**NSYCRN106250**	*203,94*	**NSYMM106**	*57,45*	168	6	**NSYDLM168**	*210,38*
1000	600	300	**NSYCRN106300**	*203,94*	**NSYMM106**	*57,45*	168	6	**NSYDLM168**	*210,38*
1000	800	250	**NSYCRN108250**	*213,77*	**NSYMM108**	*79,79*	234	6	**NSYDLM240**	*264,07*
1000	800	300	**NSYCRN108300**	*213,77*	**NSYMM108**	*79,79*	234	6	**NSYDLM240**	*264,07*

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για ερμάρια CRN	**NSYPFCR**	*7,21*

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial S3D

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial S3D IP66 / IK10





Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια S3D με μεταλλική πόρτα		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	
Υ	Π	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
800	600	400	**NSYS3D8640**	*260,49*	**NSYMM86**	*44,51*
800	1000	300	**NSYS3D81030D**	*360,58*	**NSYMM108**	*79,79*
800	1200	300	**NSYS3D81230D**	*399,92*	**NSYMM108**	*79,79*
1000	600	400	**NSYS3D10640**	*299,54*	**NSYMM106**	*57,45*
1000	800	400	**NSYS3D10840**	*332,67*	**NSYMM108**	*79,79*
1000	1000	300	**NSYS3D101030D**	*410,65*	**NSYMM1010**	*110,65*
1000	1200	300	**NSYS3D101230D**	*446,43*	**NSYMM1210**	*123,48*
1200	600	300	**NSYS3D12630**	*354,57*	**NSYMM126**	*113,18*
1200	600	400	**NSYS3D12640**	*364,83*	**NSYMM126**	*113,18*
1200	800	300	**NSYS3D12830**	*329,26*	**NSYMM128**	*113,18*
1200	800	400	**NSYS3D12840**	*380,29*	**NSYMM128**	*113,18*
1200	1000	300	**NSYS3D121030D**	*429,78*	**NSYMM1210**	*123,48*
1200	1000	400	**NSYS3D121040D**	*525,05*	**NSYMM1210**	*123,48*
1200	1200	300	**NSYS3D121230D**	*557,69*	**NSYMM1212**	*164,22*
1200	1200	400	**NSYS3D121240D**	*1.074,35*	**NSYMM1212**	*164,22*
1400	1000	300	**NSYS3D141030D**	*1.350,64*	**NSYMM1410**	*160,90*

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο

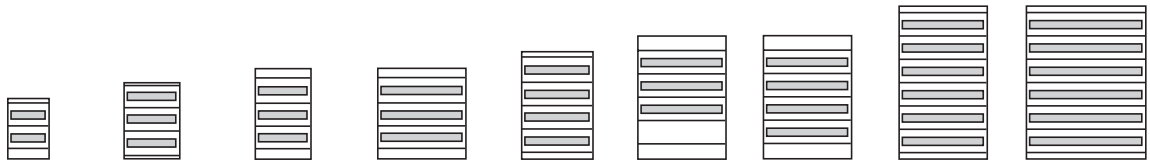


Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για ερμάρια S3D	**NSYAEFPFSC**	*7,75*

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN

Επίτοιχα μεταλλικά ερμάρια Spacial CRN

Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγοϋλικού



Κωδικός για σασί με ράγες και μετώπες	NSYDLM24	NSYDLM48	NSYDLM48P	NSYDLM84P	NSYDLM88	NSYDLM84	NSYDLM112	NSYDLM168	NSYDLM240
Ύψος ερμαρίου (mm)	400	500	600	600	700	800	800	1000	1000
Πλάτος ερμαρίου (mm)	300	400	400	600	500	600	600	600	800
Αριθμός σειρών	2	3	3	3	4	3	4	6	6
Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σειρά	12	16	16	28	22	28	28	28	39
Συνολική χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σασί	24	48	48	84	88	84	112	168	234

Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά
Spacial SBM & SBMC

Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά Spacial SBM IP66/IK10 (χωρίς πλάκα εισόδου καλωδίων)





Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Βιομηχανικά κουτιά SBM (χωρίς πλάκα εισόδου καλωδίων)		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών		Ράγες DIN	
Υ	Π	Β	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)
150	150	80	**NSYSBM15158**	*33,99*	**NSYMM11SB**	*4,73*	**NSYAMRD15357SB**	*3,85*
150	150	120	**NSYSBM151512**	*39,03*	**NSYMM11SB**	*4,73*	**NSYAMRD15357SB**	*3,85*
150	200	80	**NSYSBM15208**	*39,10*	**NSYMM12SB**	*5,48*	**NSYAMRD20357SB**	*4,32*
150	200	120	**NSYSBM152012**	*42,37*	**NSYMM12SB**	*5,48*	**NSYAMRD20357SB**	*4,32*
150	300	80	**NSYSBM15308**	*46,53*	**NSYMM13SB**	*6,20*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
150	300	120	**NSYSBM153012**	*44,68*	**NSYMM13SB**	*6,20*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
150	400	80	**NSYSBM15408**	*57,23*	**NSYMM14SB**	*7,81*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
150	400	120	**NSYSBM154012**	*52,01*	**NSYMM14SB**	*7,81*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
200	200	80	**NSYSBM20208**	*39,67*	**NSYMM22SB**	*6,12*	**NSYAMRD20357SB**	*4,32*
200	200	120	**NSYSBM202012**	*44,01*	**NSYMM22SB**	*6,12*	**NSYAMRD20357SB**	*4,32*
200	300	80	**NSYSBM20308**	*42,45*	**NSYMM23SB**	*7,26*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
200	300	120	**NSYSBM203012**	*49,15*	**NSYMM23SB**	*7,26*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
200	400	80	**NSYSBM20408**	*49,77*	**NSYMM24SB**	*9,02*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
200	400	120	**NSYSBM204012**	*55,56*	**NSYMM24SB**	*9,02*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
200	500	80	**NSYSBM20508**	*56,42*	**NSYMM25SB**	*11,40*	**NSYAMRD50357SB**	*8,03*
200	500	120	**NSYSBM205012**	*61,67*	**NSYMM25SB**	*11,40*	**NSYAMRD50357SB**	*8,03*
200	600	80	**NSYSBM20608**	*63,07*	**NSYMM26SB**	*13,67*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
200	600	120	**NSYSBM206012**	*67,24*	**NSYMM26SB**	*13,67*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
200	800	120	**NSYSBM208012**	*96,49*	**NSYMM28SB**	*21,32*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*
300	300	120	**NSYSBM303012**	*59,28*	**NSYMM33SB**	*10,01*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
300	400	120	**NSYSBM304012**	*65,21*	**NSYMM34SB**	*12,57*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
300	500	120	**NSYSBM305012**	*73,19*	**NSYMM35SB**	*16,13*	**NSYAMRD50357SB**	*8,03*
300	600	120	**NSYSBM306012**	*81,11*	**NSYMM36SB**	*19,70*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
300	800	120	**NSYSBM308012**	*97,00*	**NSYMM38SB**	*17,58*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*
400	400	120	**NSYSBM404012**	*77,90*	**NSYMM44SB**	*24,84*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
400	500	120	**NSYSBM405012**	*85,19*	**NSYMM45SB**	*30,21*	**NSYAMRD50357SB**	*8,03*
400	600	120	**NSYSBM406012**	*92,49*	**NSYMM46SB**	*24,84*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
400	800	120	**NSYSBM408012**	*107,70*	**NSYMM48SB**	*30,21*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*

Επίτοιχα μεταλλικά κουτιά Spacial SBMC IP55/IK10 (με πλάκες εισόδου καλωδίων τύπου FL21)





Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Βιομηχανικά κουτιά SBMC (με πλάκες εισόδου καλωδίων τύπου FL21)		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών		Ράγες DIN	
Υ	Π	Β	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)	Κωδικός	Τιμή (€)
150	300	120	**NSYSBMC153012**	*57,36*	**NSYMM13SB**	*6,20*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
150	400	120	**NSYSBMC154012**	*66,76*	**NSYMM14SB**	*7,81*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
200	300	120	**NSYSBMC203012**	*61,67*	**NSYMM23SB**	*7,26*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
200	400	120	**NSYSBMC204012**	*67,54*	**NSYMM24SB**	*9,02*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
200	600	120	**NSYSBMC206012**	*82,44*	**NSYMM26SB**	*13,67*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
200	800	120	**NSYSBMC208012**	*107,43*	**NSYMM28SB**	*21,32*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*
300	300	120	**NSYSBMC303012**	*74,23*	**NSYMM33SB**	*10,01*	**NSYAMRD30357SB**	*5,59*
300	400	120	**NSYSBMC304012**	*80,08*	**NSYMM34SB**	*12,57*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
300	600	120	**NSYSBMC306012**	*99,49*	**NSYMM36SB**	*19,70*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
300	800	120	**NSYSBMC308012**	*118,99*	**NSYMM38SB**	*17,58*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*
400	400	120	**NSYSBMC404012**	*92,90*	**NSYMM44SB**	*24,84*	**NSYAMRD40357SB**	*6,00*
400	600	120	**NSYSBMC406012**	*108,65*	**NSYMM46SB**	*24,84*	**NSYAMRD60357SB**	*9,20*
400	800	120	**NSYSBMC408012**	*128,97*	**NSYMM48SB**	*30,21*	**NSYAMRD80357SB**	*12,26*

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
4 μεταλλικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο για κουτιά SBM & SBMC	**NSYAEFPFSB**	*11,49*

Επίτοιχα πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLM

Επίτοιχα πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLM IP66 / IK10

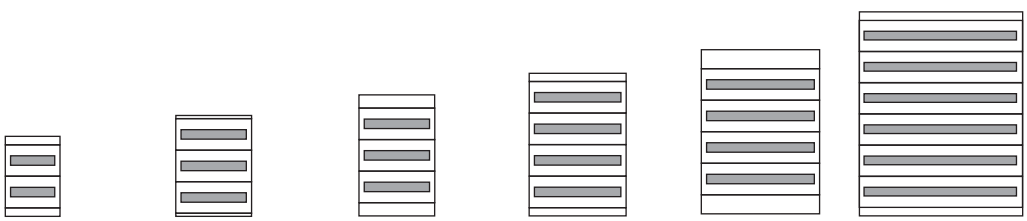






Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια PLM με πολυεστερική πόρτα		Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών		Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγοϋλικού (Σετ ράγες και μετώπες)	
Υ	Π	Β	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
310	215	160	**NSYPLM32**(1)	*69,99*	**NSYMM32**	*5,02*	**-**	**-**
430	330	200	**NSYPLM43**	*103,06*	**NSYMM43**	*8,17*	**NSYDLA24**	*63,96*
530	430	200	**NSYPLM54**	*118,02*	**NSYMM54**	*13,74*	**NSYDLA48**	*68,59*
647	436	250	**NSYPLM64**	*143,77*	**NSYMM64**	*16,27*	**NSYDLA48P**	*71,30*
747	536	300	**NSYPLM75**	*185,92*	**NSYMM75**	*24,55*	**NSYDLA88**	*102,89*
847	636	300	**NSYPLM86**	*273,21*	**NSYMM86**	*44,51*	**NSYDLA112**	*118,60*
1000	800	350	**NSYPLM108**(2)	*407,83*	**NSYMM108**	*79,79*	**NSYDLA234**	*189,22*

Εξοπλισμός εγκατάστασης ραγοϋλικού



Κωδικός για σασί με ράγες και μετώπες	**NSYDLA24**	**NSYDLA48**	**NSYDLA48P**	**NSYDLA88**	**NSYDLA112**	**NSYDLA234**
Ύψος ερμαρίου (mm)	430	530	647	747	847	1000
Πλάτος ερμαρίου (mm)	330	430	436	536	636	800
Αριθμός σειρών	2	3	3	4	4	6
Χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σειρά	12	16	16	22	28	39
Συνολική χωρητικότητα σε στοιχεία των 18mm ανά σασί	24	48	48	88	112	234

Άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο



Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Πολυεστερικά άγκιστρα στερέωσης σε τοίχο	**NSYPFPLM**	*11,21*

(1) Το μοντέλο NSYPLM32 κατασκευάζεται από polycarbonate.
(2) Ερμάριο με κλείδωμα 4 σημείων.

Επιδαπέδια πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLA

Επιδαπέδια πολυεστερικά ερμάρια Thalassa PLA IP65 / IK10





Εξωτερικές διαστάσεις (mm)			Ερμάρια PLA με πολυεστερική πόρτα			Μεταλλικές πλάτες στήριξης υλικών	
Υ	Π	Β	Αριθμός θυρών	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
500	500	320	1	**NSYPLA553**	*389,83*	**NSYPMM55**	*26,20*
750	500	320	1	**NSYPLA753**	*431,96*	**NSYPMM75**	*38,24*
750	750	320	1	**NSYPLA773**	*492,63*	**NSYPMM77**	*59,79*
750	1000	320	2	**NSYPLA7103**	*758,63*	**NSYPMM710**(1)	*102,68*
1000	500	320	1	**NSYPLA1053**	*523,83*	**NSYPMM105**	*53,66*
1000	750	320	1	**NSYPLA1073**	*588,41*	**NSYPMM107**	*79,26*
1000	750	420	1	**NSYPLA1074**	*608,58*	**NSYPMM107**	*79,26*
1000	1000	320	2	**NSYPLA10103**	*800,33*	**NSYPMM1010**(1)	*163,19*
1000	1250	320	2	**NSYPLA10123**	*888,46*	**NSYPMM1012**(1)	*264,29*
1250	500	420	1	**NSYPLA1254**	*653,31*	**NSYPMM125**	*99,16*
1250	750	420	1	**NSYPLA1274**	*737,37*	**NSYPMM127**	*133,05*
1250	1000	420	2	**NSYPLA12104**	*966,61*	**NSYPMM1210**(1)	*215,84*
1250	1250	420	2	**NSYPLA12124**	*1.041,84*	**NSYPMM1212**(1)	*328,87*
1500	750	420	1	**NSYPLA1574**	*817,53*	**NSYPMM157**	*155,96*
1500	1000	420	2	**NSYPLA15104**	*1.069,71*	**NSYPMM1510**(1)	*250,57*
1500	1250	420	2	**NSYPLA15124**	*1.174,00*	**NSYPMM1512**(1)	*359,07*

(1) Ενιαία πλάτη στήριξης για ερμάρια 2 θυρών.

Έλεγχος θερμοκρασίας και υγρασίας

Μηχανικοί θερμοστάτες



Εύρος ρύθμισης	Είδος επαφής	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
0...+60°C	NC	Θέρμανση	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	**NSYCCOTHC**	*23,21*



Εύρος ρύθμισης	Είδος επαφής	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
0...+60°C	NO	Εξαερισμός	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	**NSYCCOTHO**	*24,67*



Εύρος ρύθμισης	Είδος επαφής	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
0...+60°C	NC + NO	Θέρμανση & εξαερισμός	Διμεταλλικό	30W DC 120V AC / 15A 250V AC /10A	**NSYCCOTHD**	*50,69*



Εύρος ρύθμισης	Είδος επαφής	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
0...+60°C	C/O (μεταγωγική)	Θέρμανση ή εξαερισμός	Διμεταλλικό	Κλείσιμο: 30W DC 250V AC /5A Άνοιγμα: 30W DC 250V AC /10A	**NSYCCOTHI**	*45,85*

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης



Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
+5 °C...+50°C	LCD °C ή °F	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	**NSYCCOTH230VID**	*162,94*

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης & υγροστάτης



Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
+5 °C... +50°C 20% … 80%	LCD °C ή °F % RH	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	**NSYCCOHYT230VID**	*188,66*

Ηλεκτρονικός υγροστάτης



Εύρος ρύθμισης	Οθόνη	Τάση τροφοδοσίας	Εφαρμογή	Στοιχείο αισθητήρα	Αρ. ρελέ	Ικανότητα διακοπής (Ωμικό φορτίο)	Κωδικός	Τιμή (€)
20% … 80%	LCD % RH	220 - 240	Θέρμανση ή εξαερισμός	Ηλεκτρονικό	2	8 (5) A 230 V AC 5 A 30 V DC	**NSYCCOHY230VID**	*160,14*

Εξαεριστήρες και φίλτρα

Εξαεριστήρες



Οι εξαεριστήρες αποτελούνται από αξονικό κινητήρα, προστατευτικό κέλυφος στην εμπρός και την οπίσθια επιφάνεια και φίλτρο για την κατακράτηση των σωματιδίων σκόνης.
- Το φίλτρο μπορεί να αντικατασταθεί, κατά τη λειτουργία, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος επαφής με το περιστρεφόμενο μέρος.
- Η συσκευή συνοδεύεται με οδηγίες ανοίγματος οπής που διευκολύνουν τη μηχανική κατεργασία και προφυλάσσουν την επιφάνεια του ερμαρίου.
- Χρώμα: γκρι RAL 7035 με δυνατότητα μετατροπής σε RAL 7032 με ανταλλακτική περσίδα.

Παροχή (m^3/ώρα)	Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	Τάση τροφοδοσίας	**Κωδικός**	Τιμή (€)
38	137 x 117	92 x 92	230V AC	**NSYCVF38M230PF**	*57,65*
85	170 x 150	125 x 125	230V AC	**NSYCVF85M230PF**	*59,66*
165	268 x 248	223 x 223	230V AC	**NSYCVF165M230PF**	*82,07*
300	268 x 248	223 x 223	230V AC	**NSYCVF300M230PF**	*136,63*
560	336 x 316	291 x 291	230V AC	**NSYCVF560M230PF**	*405,48*
850	336 x 316	291 x 291	230V AC	**NSYCVF850M230PF**	*512,37*

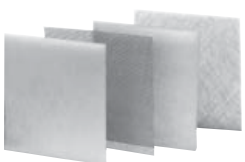
Περσίδες



- Παραδίδονται με συνθετικό φίλτρο G2 M1
- Υλικό: χυτό θερμοπλαστικό (ASA, PC) αυτοσβενόμενο σύμφωνα με UL94 V0

Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	IP	**RAL 7035**	Τιμή (€)
137x117x13	92x92	54	**NSYCAG92LPF**	*14,96*
170x150x15	125x125	54	**NSYCAG125LPF**	*17,64*
268x248x18	223x223	54	**NSYCAG223LPF**	*30,01*
336x316x18	291x291	54	**NSYCAG291LPF**	*41,62*

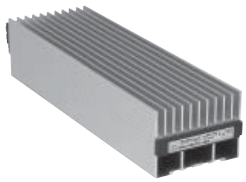
Συνθετικά φίλτρα G2 M1 για ανεμιστήρες και περσίδες



Εξωτερικές διαστάσεις (mm)	Άνοιγμα (mm)	Αδιαίρετη Ποσότητα	**Κωδικός**	Τιμή (€)
137x117	92x92	5	**NSYCAF92**	*5,42*
170x150	125x125	5	**NSYCAF125**	*4,99*
268x248	223x223	5	**NSYCAF223**	*5,02*
336x316	291x291	5	**NSYCAF291**	*7,53*

Θερμαντικές αντιστάσεις

Θερμαντικές αντιστάσεις αλουμινίου



• Σώμα από προφίλ αλουμινίου
• Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
10	110 - 250 V AC	Καλώδιο, μήκος 500mm	**NSYCR10WU2**	*35,76*
20	110 - 250 V AC	Καλώδιο, μήκος 500mm	**NSYCR20WU2**	*37,85*
55	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR55WU2**	*56,11*
90	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR100WU2**	*63,47*
150	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR150WU2**	*80,17*

Θερμαντικές αντιστάσεις αλουμινίου με ανεμιστήρα



• Σώμα από προφίλ αλουμινίου
• Η χρήση ανεμιστήρα εγγυάται ομοιόμορφη θερμοκρασία στο εσωτερικό του ηλεκτρικού πίνακα.
• Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
250	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR250W230VV**	*142,90*
400	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR400W230VV**	*170,26*
200	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCRS200W230V**	*350,29*

Μονωμένες θερμαντικές αντιστάσεις



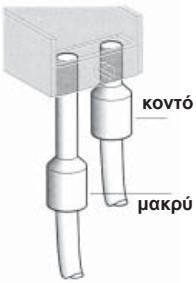
• Σώμα από προφίλ αλουμινίου
• Εξωτερικό περίβλημα πλαστικό UL94 V0, γκρι χρώμα, για αποφυγή άμεσης επαφής με το θερμαντικό στοιχείο
• Οι θερμαντικές αντιστάσεις πρέπει να εγκαθίστανται με ελεγκτή για τον έλεγχο της θερμοκρασίας και της υγρασίας μέσα στον ηλεκτρικό πίνακα.

Ισχύς (W)	Τάση τροφοδοσίας	Τύπος σύνδεσης	**Κωδικός**	Τιμή (€)
10	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR10WU2C**	*42,11*
21	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR20WU2C**	*44,62*
55	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR50WU2C**	*67,89*
100	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR100WU2C**	*75,82*
147	110 - 250 V AC	Κλεμμοσειρά	**NSYCR150WU2C**	*104,61*

Ακροδέκτες καλωδίων

DZ5-C

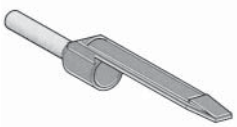
Ακροδέκτες με μόνωση, σύμφωνα με NF C 63023



DZ5-CE ●

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Χρώμα	Τύπος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)
0,5	άσπρο	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE005**(1)	*3,71*
0,75	μπλε	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE007**(1)	*3,71*
1	κόκκινο	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE010**(1)	*3,71*
1,5	μαύρο	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE015**(1)	*3,71*
1,5	μαύρο	μακρύ άκρο	1000	**DZ5CE0153**(1)	*5,00*
2	κίτρινο	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE020**(1)	*5,00*
2,5	γκρι	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE025**(1)	*5,00*
2,5	γκρι	μακρύ άκρο	1000	**DZ5CE0253**(1)	*5,60*
4	πορτοκαλί	κοντό άκρο	1000	**DZ5CE042**(1)	*8,37*
4	πορτοκαλί	μακρύ άκρο	1000	**DZ5CE043**(1)	*8,37*
6	πράσινο	κοντό άκρο	100	**DZ5CE062**(1)	*8,80*
6	πράσινο	μακρύ άκρο	100	**DZ5CE063**(1)	*13,03*

Ακροδέκτες που δέχονται σημάνσεις τύπου AR1-M



DZ5-CA0●●●

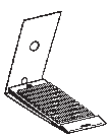
0,25	κίτρινο		1000	**DZ5CA002**(1)	*5,71*
0,34	πράσινο		1000	**DZ5CA003**(1)	*5,71*
0,5	άσπρο		1000	**DZ5CA005**(1)	*6,46*
0,75	μπλε		1000	**DZ5CA007**(1)	*6,46*
1	κόκκινο		1000	**DZ5CA010**(1)	*6,46*
1,5	μαύρο		1000	**DZ5CA015**(1)	*6,46*
2,5	μαύρο		1000	**DZ5CA025**(1)	*6,46*

Ακροδέκτες που δέχονται άκρο σημάνσεων τύπου AR1-SC03

4	πορτοκαλί	κοντό άκρο	1000	**DZ5CA042**(1)	*6,46*
6	πράσινο	κοντό άκρο	100	**DZ5CA062**(1)	*8,57*
10	καφέ	κοντό άκρο	100	**DZ5CA102**(1)	*11,43*
16	άσπρο	κοντό άκρο	100	**DZ5CA162**(1)	*14,29*
25	μαύρο	μακρύ άκρο	100	**DZ5CA253**(1)	*15,26*
35	κόκκινο	κοντό άκρο	20	**DZ5CA352**(2)	*15,26*
35	κόκκινο	μακρύ άκρο	20	**DZ5CA353**(2)	*16,34*
50	μπλε	κοντό άκρο	20	**DZ5CA502**(2)	*17,20*
50	μπλε	μακρύ άκρο	20	**DZ5CA503**(2)	*18,91*

Εξαρτήματα σήμανσης





			Κωδικός	Τιμή (€)
Άκρο σήμανσης για ακροδέκτες	DZ5-CA●●●	100	**AR1SC03**(1)	*4,29*
Σετ ετικετών για ακροδέκτες	DZ5-CA	1	**AR1MB01**(3)	*128,57*
		1	**AR1MA01**(4)	*71,43*
Σετ ετικετών, σύμφωνα με το πρότυπο κωδικοποίησης των χρωμάτων NF C 93-011		200	**AR1MC01●**(5)	*3,43*

(1) Η τιμή αναφέρεται σε 100 τμχ.
(2) Η τιμή αναφέρεται σε 20 τμχ.
(3) Η τιμή αναφέρεται σε σετ ετικετών με γράμματα από A - Z (200 τμχ στο καθένα)
(4) Η τιμή αναφέρεται σε σετ ετικετών με αριθμούς από 0 - 9 (200 τμχ στο καθένα)
(5) Η τιμή αναφέρεται σε 200 τμχ.
Στον κωδικό του σετ ετικετών, αντικαταστήστε την ● με τον αριθμό που χαρακτηρίζει το χρώμα του.

Αριθ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Χρώμα	Καφέ	Κόκκινο	Πορτοκαλί	Κίτρινο	Πράσινο	Μπλε	Βιολετί	Γκρι	Λευκό	Μαύρο

Κλέμμες ράγας Linergy TR

Διαθέσιμες σε τρεις τύπους για να καλύψουν όλες τις ανάγκες σας!

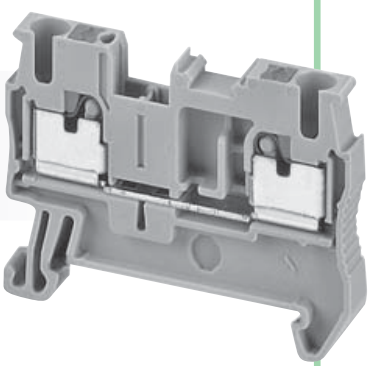
50%

πιο γρήγορη εγκατάσταση *

1

Κλέμμες ράγας ταχείας σύνδεσης*

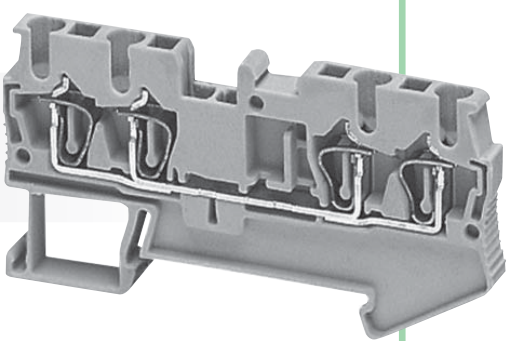
Καινοτομία και γρήγορη εγκατάσταση



2

Κλέμμες ράγας με ελατήριο

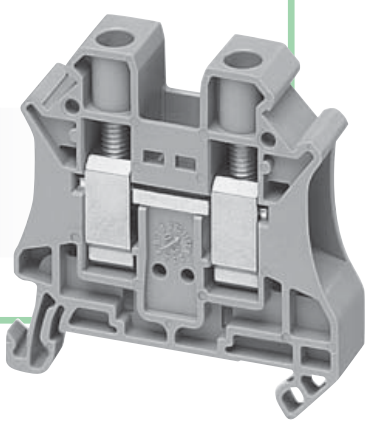
Γρήγορη και απλή εγκατάσταση



3

Κλέμμες ράγας με βίδα

Μεγάλο εύρος εφαρμογών

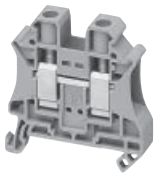


www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Κλέμμες ράγας Linergy TR

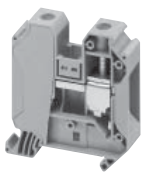
Κλέμμες ράγας Linergy TR με βίδες



NSYTRV22

Κλέμμες απλές με βίδα για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

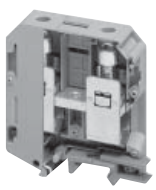
Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	1000V, 24A	50	**NSYTRV22**	*0,71*
4	6,2	1000V, 32A	50	**NSYTRV42**	*0,77*
6	8,2	1000V, 41A	50	**NSYTRV62**	*1,14*
10	10,2	1000V, 57A	50	**NSYTRV102**	*1,71*
16	12,2	1000V, 76A	50	**NSYTRV162**	*2,29*
35	16	1000V, 125A	50	**NSYTRV352**	*4,29*
50	20	1000V, 150A	10	**NSYTRV502**	*14,03*
70	20,3	1000V, 192A	10	**NSYTRV702**	*17,14*



NSYTRV352

Κλέμμες ουδετέρου ταχείας σύνδεσης (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

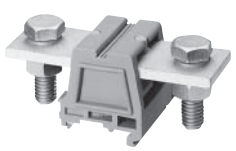
Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	1000V, 24A	50	**NSYTRV22BL**	*0,71*
4	6,2	1000V, 32A	50	**NSYTRV42BL**	*0,77*
6	8,2	1000V, 41A	50	**NSYTRV62BL**	*1,14*
10	10,2	1000V, 57A	50	**NSYTRV102BL**	*1,89*
16	12,2	1000V, 76A	50	**NSYTRV162BL**	*2,51*
35	16	1000V, 125A	50	**NSYTRV352BL**	*5,14*
50	20	1000V, 150A	10	**NSYTRV502BL**	*14,03*



NSYTRV702

Κλέμμες γείωσης (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

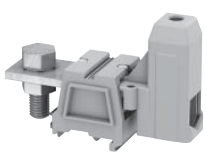
Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	50	**NSYTRV22PE**	*2,51*
4	6,2	50	**NSYTRV42PE**	*2,23*
6	8,2	50	**NSYTRV62PE**	*3,10*
10	10,2	50	**NSYTRV102PE**	*3,51*
16	12,2	50	**NSYTRV162PE**	*4,74*
35	16	50	**NSYTRV352PE**	*7,22*
50	20	10	**NSYTRV502PE**	*28,57*



NSYTRV1502BB

Κλέμμες ισχύος με βίδα για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Τρόπος σύνδεσης	Κωδικός	Τιμή (€)*
95	40	1000V, 232A	10	κος / κος	**NSYTRV952BB**	*14,29*
95	40	1000V, 232A	10	κος/ ακροδέκτης	**NSYTRV952BC**	*22,86*
150	46	1000V, 309A	10	κος / κος	**NSYTRV1502BB**	*29,16*



NSYTRV952BC

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 150 mm^2	50	**NSYTRAAB35**	*0,57*
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 150 mm^2	50	**NSYTRAABV35**	*0,86*

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 10 mm^2	50	**NSYTRAC22**	*0,33*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 16 mm^2	50	**NSYTRAC162**	*0,58*

- Η τερματική πλάκα είναι ενσωματωμένη για κλέμμες 35 mm^2, 50 mm^2 & 70 mm^2

Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 10 mm^2	50	**NSYTRAP22**	*0,49*
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, για κλέμμες 95 mm^2 & 150 mm^2	10	**NSYTRAC952**	*1,09*

Γέφυρες κλεμμών

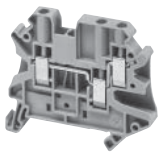
Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm^2	50	**NSYTRAL22**	*0,35*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm^2	50	**NSYTRAL42**	*0,31*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 6 mm^2	10	**NSYTRAL62**	*0,80*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 10 mm^2	10	**NSYTRAL102**	*1,05*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 16 mm^2	10	**NSYTRAL162**	*1,26*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 35 mm^2	10	**NSYTRAL352**	*2,41*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 50 mm^2	10	**NSYTRAL502**	*4,93*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 70 mm^2	10	**NSYTRAL702**	*7,09*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 95 mm^2	10	**NSYTRAL952**	*10,32*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 150 mm^2	10	**NSYTRAL1502**	*11,42*

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Κλέμμες ράγας Linergy TR

Κλέμμες ράγας διπλής εξόδου Linergy TR με βίδες

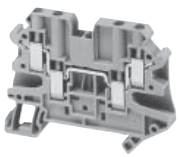
Κλέμμες διπλής εξόδου (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓



NSYTRV43

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
4	6,2	500V, 32A	1	2	50	**NSYTRV43**	*2,03*
4	6,2	500V, 32A	2	2	50	**NSYTRV44**	*2,21*

Κλέμμες ουδετέρου διπλής εξόδου (μπλε χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓



NSYTRV44

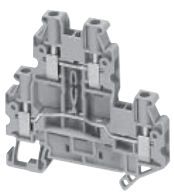
Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
4	6,2	500V, 32A	1	2	50	**NSYTRV43BL**	*2,03*
4	6,2	500V, 32A	2	2	50	**NSYTRV44BL**	*2,21*

Κλέμμες γείωσης διπλής εξόδου (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
4	6,2	500V, 32A	1	2	50	**NSYTRV43PE**	*5,05*
4	6,2	500V, 32A	2	2	50	**NSYTRV44PE**	*5,88*

Κλέμμες ράγας διώροφες Linergy TR με βίδες

Κλέμμες διώροφες (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓



NSYTRV44D

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	500V, 24A	50	**NSYTRV24D**	*1,79*
4	6,2	800V, 30A	50	**NSYTRV44D**	*1,99*

Κλέμμες ουδετέρου διώροφες (μπλε χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓

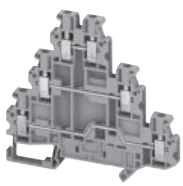
Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	500V, 24A	50	**NSYTRV24DBL**	*2,78*
4	6,2	800V, 30A	50	**NSYTRV44DBL**	*2,89*

Κλέμμες γείωσης διώροφες (πράσινο/κίτρινο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	50	**NSYTRV24DPE**	*6,83*
4	6,2	50	**NSYTRV44DPE**	*8,27*

Κλέμμα ράγας τριώροφη Linergy TR με βίδες

Κλέμμα τριώροφη (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm 2.5 ή ⊓



NSYTRV26T

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	500V, 20A	50	**NSYTRV26T**	*3,48*

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Εξαρτήματα για κλέμμες διπλής εξόδου, διώροφες και τριώροφες Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm² έως 4 mm² διπλής εξόδου, διώροφες, τριώροφες	50	**NSYTRAAB35**	*0,57*
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm² έως 4 mm² διπλής εξόδου, διώροφες, τριώροφες	50	**NSYTRAABV35**	*0,86*

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 4 mm² με 1 είσοδο και 2 εξόδους	50	**NSYTRAC23**	*0,58*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 4 mm² με 2 εισόδους και 2 εξόδους	50	**NSYTRAC24**	*0,59*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμες 2,5 mm² & 4 mm² διώροφη	50	**NSYTRACE24**	*0,67*
Τερματική πλάκα κλεμμών, πλάτος 2,2 mm για κλέμμα 2,5 mm² τριώροφη	50	**NSYTRACE26**	*0,93*

Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 4 mm² με 1 είσοδο και 2 εξόδους	50	**NSYTRAP23**	*0,49*
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 4mm² με 2 εισόδους και 2 εξόδους	50	**NSYTRAP24**	*0,49*
Διαχωριστικά κυκλωμάτων, πλάτος 2 mm για κλέμμες 2,5mm² & 4mm² διώροφες	50	**NSYTRAPE24**	*0,49*

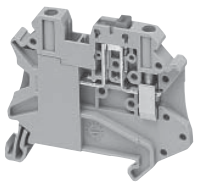
Γέφυρες κλεμμών

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm²	50	**NSYTRAL22**	*0,35*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm²	50	**NSYTRAL42**	*0,31*

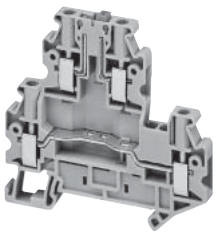
(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Κλέμμες ράγας Linergy TR

Κλέμμες ράγας Απομόνωσης Linergy TR με βίδες



NSYTRV42SC

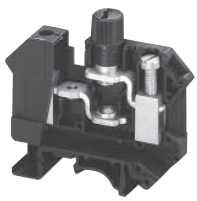


NSYTRV42SCD

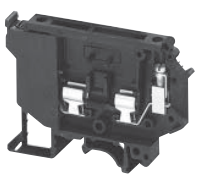
Κλέμμες απομόνωσης (γκρι χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Τύπος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
4	6,2	500V, 20A	Απομόνωσης Μαχαιρωτή	50	**NSYTRV42SC**	*2,78*
4	6,2	500V, 20A	Απομόνωσης Κινούμενου φορέα	50	**NSYTRV42TB**	*1,94*
4	6,2	500V, 30A	Απομόνωσης Διώροφη	50	**NSYTRV42SCD**	*7,52*

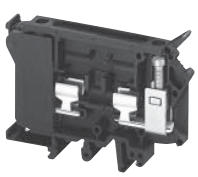
Κλεμμασφάλειες ράγας Linergy TR με βίδες



NSYTRV162SF



NSYTRV42SF5



NSYTRV42SF6

Κλεμμασφάλειες (μαύρο χρώμα) με βίδα για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Τύπος	Τύπος φυσιγγίου	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης	G 5 x 20mm	50	**NSYTRV42SF5**	*4,82*
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 12-30V AC/DC	G 5 x 20mm	50	**NSYTRV42SF5LD**	*12,27*
4	8,2	500V, 6,3A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 110-250V AC/DC	G 5 x 20mm	50	**NSYTRV42SF5LA**	*12,27*
16	12	500V, 10A	Με βιδωτή θήκη	G 5 x 20mm	50	**NSYTRV162SF**	*7,49*
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης	G 6,3 x 32mm	50	**NSYTRV42SF6**	*8,60*
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 12-30V AC/DC	G 6,3 x 32mm	50	**NSYTRV42SF6LD**	*14,22*
16	10,2	500V, 10A	Με μοχλό αποσύνδεσης & λυχνία 110-250V AC/DC	G 6,3 x 32mm	50	**NSYTRV42SF6LA**	*14,22*

Εξαρτήματα για κλέμμες Απομόνωσης & Κλεμμασφάλειες Linergy TR με βίδες

Στοπ για κλέμμες με βίδες

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 4 mm^2 έως 16mm^2	50	**NSYTRAAB35**	*0,57*
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 4 mm^2 έως 16mm^2	50	**NSYTRAABV35**	*0,86*

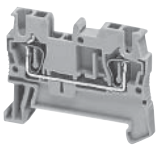
Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Τερματική πλάκα για κλέμμα NSYTRV42SCD, πλάτος 2.2 mm	50	**NSYTRACE24**	*0,67*

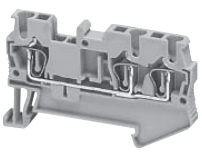
(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Κλέμμες ράγας Linergy TR

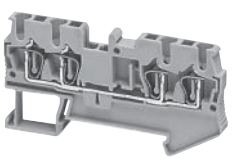
Κλέμμες ράγας Linergy TR με ελατήριο



Κλέμμα NSYTRR με 1 είσοδο και 1 έξοδο



Κλέμμα NSYTRR με 1 είσοδο και 2 εξόδους



Κλέμμα NSYTRR με 2 εισόδους και 2 εξόδους

Κλέμμες απλές (γκρι χρώμα) με ελατήριο για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	50	**NSYTRR22**	*0,73*
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	50	**NSYTRR23**	*0,90*
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	50	**NSYTRR24**	*1,01*
4	6,2	800V, 32A	1	1	50	**NSYTRR42**	*0,87*
4	6,2	800V, 32A	1	2	50	**NSYTRR43**	*1,09*
4	6,2	800V, 32A	2	2	50	**NSYTRR44**	*2,04*
6	8,2	800V, 41A	1	1	50	**NSYTRR62**	*1,32*
6	8,2	800V, 41A	1	2	50	**NSYTRR63**	*2,21*
10	10,2	800V, 57A	1	1	50	**NSYTRR102**	*2,02*
16	12,2	800V, 76A	1	1	50	**NSYTRR162**	*3,37*

Κλέμμες ουδετέρου με ελατήριο (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	50	**NSYTRR22BL**	*0,73*
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	50	**NSYTRR23BL**	*0,90*
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	50	**NSYTRR24BL**	*1,01*
4	6,2	800V, 32A	1	1	50	**NSYTRR42BL**	*0,87*
4	6,2	800V, 32A	1	2	50	**NSYTRR43BL**	*1,57*
4	6,2	800V, 32A	2	2	50	**NSYTRR44BL**	*2,04*
6	8,2	800V, 41A	1	1	50	**NSYTRR62BL**	*1,32*
10	10,2	800V, 57A	1	1	50	**NSYTRR102BL**	*2,02*
16	12,2	800V, 76A	1	1	50	**NSYTRR162BL**	*3,37*

Κλέμμες γείωσης με ελατήριο (πράσινο/κίτρινο χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊓

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	1	1	50	**NSYTRR22PE**	*1,84*
2,5	5,2	1	2	50	**NSYTRR23PE**	*3,79*
2,5	5,2	2	2	50	**NSYTRR24PE**	*3,56*
4	6,2	1	1	50	**NSYTRR42PE**	*2,60*
4	6,2	1	2	50	**NSYTRR43PE**	*4,09*
4	6,2	2	2	50	**NSYTRR44PE**	*5,15*
6	8,2	1	1	50	**NSYTRR62PE**	*4,16*
10	10,2	1	1	50	**NSYTRR102PE**	*5,25*
16	12,2	1	1	25	**NSYTRR162PE**	*7,06*

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR με ελατήριο

Στοπ για κλέμμες με ελατήριο

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 16 mm^2	50	**NSYTRAAB35**	*0,57*
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 16 mm^2	50	**NSYTRAABV35**	*0,86*

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
	Είσοδος	Έξοδος			
2,5	1	1	50	**NSYTRACR22**	*0,42*
2,5	1	2	50	**NSYTRACR23**	*0,42*
2,5	2	2	50	**NSYTRACR24**	*0,42*
4	1	1	50	**NSYTRACR42**	*0,42*
4	1	2	50	**NSYTRACR43**	*0,53*
4	2	2	50	**NSYTRACR44**	*0,55*
6	1	1	50	**NSYTRACR62**	*0,42*
6	1	2	50	**NSYTRACR63**	*0,56*
10	1	1	50	**NSYTRACR102**	*0,47*
16	1	1	50	**NSYTRACR162**	*0,75*

Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
	Είσοδος	Έξοδος			
2,5	1	1	50	**NSYTRAPR42**	*0,49*
2,5	1	2	50	**NSYTRAPR23**	*0,49*
2,5	2	2	50	**NSYTRAPR24**	*0,49*
4	1	1	50	**NSYTRAPR42**	*0,49*

Γέφυρες κλεμμών

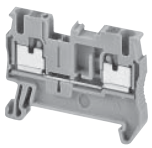
Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm^2	50	**NSYTRAL22**	*0,35*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm^2	50	**NSYTRAL42**	*0,31*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 6 mm^2	10	**NSYTRAL62**	*0,80*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 10 mm^2	10	**NSYTRAL102**	*1,05*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 16 mm^2	10	**NSYTRAL162**	*1,26*

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Κλέμμες ράγας Linergy TR

Κλέμμες ράγας Linergy TR ταχείας σύνδεσης

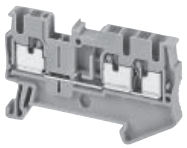
Κλέμμες απλές ταχείας σύνδεσης (γκρι χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊥



Κλέμμα NSYTRP με 1 είσοδο και 1 έξοδο

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
			Είσοδος	Έξοδος			
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	50	**NSYTRP22**	*0,87*
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	50	**NSYTRP23**	*1,04*
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	50	**NSYTRP24**	*1,26*
4	6,2	800V, 32A	1	1	50	**NSYTRP42**	*1,21*
4	6,2	800V, 32A	1	2	50	**NSYTRP43**	*1,73*
4	6,2	800V, 32A	2	2	50	**NSYTRP44**	*2,37*

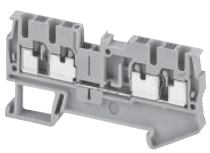
Κλέμμες ουδετέρου ταχείας σύνδεσης (μπλε χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊥



Κλέμμα NSYTRP με 1 είσοδο και 2 εξόδους

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
			Είσοδος	Έξοδος			
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	50	**NSYTRP22BL**	*0,90*
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	50	**NSYTRP23BL**	*1,26*
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	50	**NSYTRP24BL**	*1,97*
4	6,2	800V, 32A	1	1	50	**NSYTRP42BL**	*1,50*
4	6,2	800V, 32A	1	2	50	**NSYTRP43BL**	*1,92*
4	6,2	800V, 32A	2	2	50	**NSYTRP44BL**	*2,37*

Κλέμμες γείωσης ταχείας σύνδεσης (πράσινο/κίτρινο χρώμα) για ράγα 35mm ⎓ ή ⊥



Κλέμμα NSYTRP με 2 εισόδους και 2 εξόδους

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Αριθμός εισόδων / εξόδων		Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
		Είσοδος	Έξοδος			
2,5	5,2	1	1	50	**NSYTRP22PE**	*2,21*
2,5	5,2	1	2	50	**NSYTRP23PE**	*4,46*
2,5	5,2	2	2	50	**NSYTRP24PE**	*5,58*
4	6,2	1	1	50	**NSYTRP42PE**	*3,90*
4	6,2	1	2	50	**NSYTRP43PE**	*5,12*
4	6,2	2	2	50	**NSYTRP44PE**	*6,46*

(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

Εξαρτήματα για κλέμμες ράγας Linergy TR ταχείας σύνδεσης

Στοπ για κλέμμες ταχείας σύνδεσης

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Στοπ κλεμμών κουμπωτό, πλάτος 5.2 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 4 mm^2	50	**NSYTRAAB35**	*0,57*
Στοπ κλεμμών βιδωτό, πλάτος 9.5 mm για κλέμμες 2,5 mm^2 έως 4 mm^2	50	**NSYTRAABV35**	*0,86*

Τερματική πλάκα κλεμμών (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	1	1	50	**NSYTRACR22**	*0,42*
2,5	1	2	50	**NSYTRACR23**	*0,42*
2,5	2	2	50	**NSYTRACR24**	*0,42*

Διαχωριστικά κυκλωμάτων (γκρι χρώμα)

Διατομή καλωδίου (mm^2)	Πλάτος (mm)	Ονομαστικά ηλεκτρικά χαρακτηριστικά IEC/EN 60947-7-1	Αριθμός εισόδων / εξόδων Είσοδος	Έξοδος	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
2,5	5,2	800V, 24A	1	1	50	**NSYTRAPR42**	*0,49*
2,5	5,2	800V, 24A	1	2	50	**NSYTRAPR23**	*0,49*
2,5	5,2	800V, 24A	2	2	50	**NSYTRAPR24**	*0,49*
4	6,2	800V, 32A	1	1	50	**NSYTRAPR42**	*0,49*

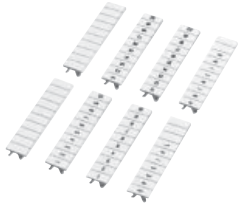
Γέφυρες κλεμμών

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 2,5 mm^2	50	**NSYTRAL22**	*0,35*
Γέφυρα 2 πόλων για κλέμμα 4 mm^2	50	**NSYTRAL42**	*0,31*

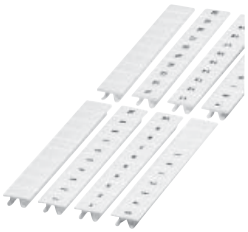
(*) Η τιμή αναφέρεται σε 1 τεμ.

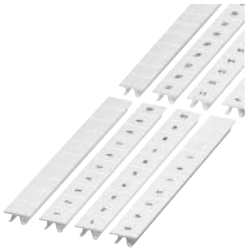
Κλέμμες ράγας Linergy TR
Σημάνσεις

Σημάνσεις για κλέμμες Linergy TR



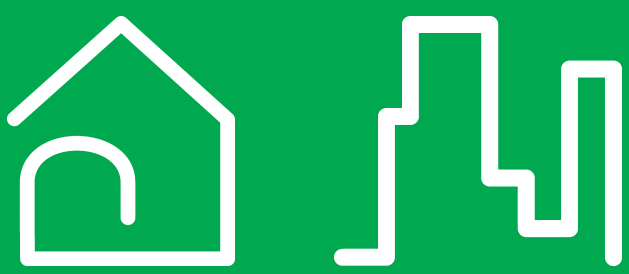






Περιγραφή			Αδιαίρετη ποσότητα πώλησης (τμχ)	Κωδικός	Τιμή (€)*
Κλέμμες 2.5 mm²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1…10	10	**NSYTRAB510**	*0,74*
		11…20	10	**NSYTRAB520**	*0,74*
		21…30	10	**NSYTRAB530**	*0,74*
		31…40	10	**NSYTRAB540**	*0,74*
		41…50	10	**NSYTRAB550**	*0,74*
		51…60	10	**NSYTRAB560**	*0,74*
		61…70	10	**NSYTRAB570**	*0,74*
		71…80	10	**NSYTRAB580**	*0,74*
		81…90	10	**NSYTRAB590**	*0,74*
		91…100	10	**NSYTRAB5100**	*0,74*
		1…100	1	**NSYTRAB51100**	*7,40*
	Χαρακτήρες	L1, L2, L3, N, PE	10	**NSYTRAB5L1N**	*0,74*
Κλέμμες 4 mm²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1…10	10	**NSYTRAB610**	*0,74*
		11…20	10	**NSYTRAB620**	*0,74*
		21…30	10	**NSYTRAB630**	*0,74*
		31…40	10	**NSYTRAB640**	*0,74*
		41…50	10	**NSYTRAB650**	*0,74*
		51…60	10	**NSYTRAB660**	*0,74*
		61…70	10	**NSYTRAB670**	*0,74*
		71…80	10	**NSYTRAB680**	*0,74*
		81…90	10	**NSYTRAB690**	*0,74*
		91…100	10	**NSYTRAB6100**	*0,74*
		1…100	1	**NSYTRAB61100**	*7,40*
	Χαρακτήρες	L1, L2, L3, N, PE	10	**NSYTRAB6L1N**	*0,74*
Κλέμμες 6 mm²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1…10	10	**NSYTRAB810**	*0,93*
		11…20	10	**NSYTRAB820**	*0,93*
		21…30	10	**NSYTRAB830**	*0,93*
		31…40	10	**NSYTRAB840**	*0,93*
		41…50	10	**NSYTRAB850**	*0,93*
		51…60	10	**NSYTRAB860**	*0,93*
		61…70	10	**NSYTRAB870**	*0,93*
		71…80	10	**NSYTRAB880**	*0,93*
		81…90	10	**NSYTRAB890**	*0,93*
		91…100	10	**NSYTRAB8100**	*0,93*
Κλέμμες ≥10mm²	Αριθμοί (σετ που περιλαμβάνει 10 αριθμούς)	1…10	10	**NSYTRAB1010**	*1,05*
		11…20	10	**NSYTRAB1020**	*1,05*
		21…30	10	**NSYTRAB1030**	*1,05*
		31…40	10	**NSYTRAB1040**	*1,05*
		41…50	10	**NSYTRAB1050**	*1,05*
		51…60	10	**NSYTRAB1060**	*1,05*
		61…70	10	**NSYTRAB1070**	*1,05*
		71…80	10	**NSYTRAB1080**	*1,05*
		81…90	10	**NSYTRAB1090**	*1,05*
		91…100	10	**NSYTRAB10100**	*1,05*

5



Smart Panels
“έξυπνοι” διασυνδεδεμένοι πίνακες

Εξοικονόμηση ενέργειας σε 3 βήματα	296
Διασυνδεδεμένοι πίνακες	298
Σύστημα επικοινωνιών Enerlin’X	300
Πηγές πληροφορίας ηλεκτρικού πίνακα	302
- Masterpact, Compact NS	304
- Compact NSX	306
- Acti9	308
Συνδεσιμότητα	310
Συστατικά μέρη Enerlin’X	312
Συσκευές Enerlin’X	313
Ευρετήριο εμπορικών κωδικών	314

Η διαχείριση ενέργειας δεν ήταν ποτέ πιο απλή

Τα Smart Panels οδηγούν το κτίριο σας σε πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας σε 3 βήματα

Smart Panels digitized by Enerlin'X



1 Μέτρηση

Ενσωματωμένες ή αυτόνομες δυνατότητες μέτρησης και ελέγχου

2 Διασύνδεση

> Ολοκληρωμένες λύσεις επικοινωνίας
> Ετοιμότητα για σύνδεση σε πλατφόρμες διαχείρισης ενέργειας

3 Εξοικονόμηση

> Στοχευμένες δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας βάσει ανάλυσης μετρήσεων
> Επιτήρηση και έλεγχος σε πραγματικό χρόνο
> Πρόσβαση στις πληροφορίες της εγκατάστασης και της ενέργειας μέσω online υπηρεσιών



Τα Smart Panels σας συνδέουν με την εξοικονόμηση ενέργειας



1 ΜΕΤΡΗΣΗ

“Smart Panels” σημαίνει ευδιάκριτη πληροφορία

Ομαδοποιώντας τις περισσότερες συσκευές προστασίας, ελέγχου και μέτρησης, οι ηλεκτρικοί πίνακες μπορούν να αποτελέσουν πλέον σημαντικές πηγές πληροφορίας που απεικονίζονται τοπικά και μεταδίδονται μέσω δικτύων επικοινωνίας.

2 ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ

… έτοιμα να συνδεθούν με την εξειδίκευση

Το σύστημα επικοινωνίας Enerlin'X αποτελεί την καρδιά των Smart Panels και περιλαμβάνει αξιόπιστες οθόνες, καθώς επίσης interfaces Ethernet και Modbus.

Οι πληροφορίες μεταδίδονται με ασφάλεια μέσω των πιο αποτελεσματικών δικτύων:

- Modbus SL εντός του ηλεκτρικού πίνακα για την επικοινωνία των συσκευών
- Ethernet, ενσύρματο ή WiFi, για την επικοινωνία του ηλεκτρικού πίνακα με τους υπολογιστές
- Ethernet DSL ή GPRS, για πρόσβαση σε υπηρεσίες on-line της Schneider Electric.

Οι ειδικοί στη διαχείριση ενέργειας, από όπου και αν βρίσκονται, μπορούν τώρα να σας παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες βασισμένοι σε συνεχώς ενημερωμένες πληροφορίες του κτιρίου.

3 ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ



Επιτήρηση και έλεγχος on-site σε πραγματικό χρόνο

Σε μια οθόνη αφής συνδεδεμένη σε Ethernet

- παρουσιάζονται ουσιώδεις πληροφορίες και συναγερμοί του ηλεκτρικού δικτύου
- επιτρέπεται ο έλεγχος συσκευών (άνοιγμα, κλείσιμο, επαναφορά...)

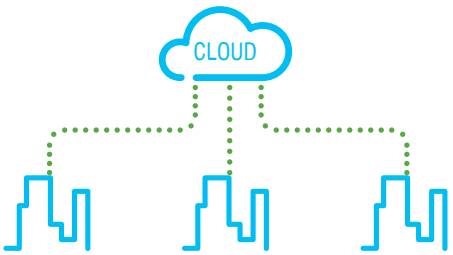
Αυτή η οθόνη αφής είναι ιδανική για ανάγνωση δεδομένων και έλεγχο συσκευών σε πραγματικό χρόνο, απευθείας από την πρόσοψη του γενικού ηλεκτρικού πίνακα.

Σε ένα PC με ένα κοινό πρόγραμμα περιήγησης διαδικτύου

- παρουσιάζονται ιστοσελίδες επιτήρησης που φιλοξενούνται μέσα στα Ethernet interfaces
- οι συναγερμοί παράγουν αυτόματα ειδοποιήσεις που αποστέλλονται στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο
- επιτρέπεται ο έλεγχος συσκευών (άνοιγμα, κλείσιμο, επαναφορά).

Τα στοιχεία που εμφανίζονται σε γραφικές παραστάσεις ή καταγράφονται σε αρχεία αποτελούν βασική πηγή πληροφορίας για τη βελτιστοποίηση της χρήσης της ενέργειας στο κτίριο.

Για παράδειγμα, βοηθούν αδιαμφισβήτητα στην επικύρωση διορθωτικών κινήσεων όπως αλλαγή της ρύθμισης της θερμοκρασίας, στον χρονικό σχεδιασμό του συστήματος διαχείρισης κτιρίου (BMS) ή άλλους αυτοματισμούς.



On line Υπηρεσίες διαχείρισης ενέργειας

To StruXureWare Energy Operation αυτοματοποιεί τη συλλογή δεδομένων μέσω μιας ανοικτής, και ασφαλούς πλατφόρμας διαχείρισης ενέργειας.

Με τη βοήθεια της ομάδας υπηρεσιών εξοικονόμησης ενέργειας της Schneider Electric, τα δεδομένα μετατρέπονται σε αξιοποιήσιμες πληροφορίες που βοηθούν τους διαχειριστές να κατανοήσουν την απόδοση των εγκαταστάσεων τους σε συνεχή βάση.

Το Energy Operation αξιοποιεί τις τρέχουσες επενδύσεις των εταιριών στα υπάρχοντα συστήματα τους, και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να γίνουν γνωστά τα θετικά αποτελέσματα και η απόδοση σε ένα ευρύ ακροατήριο προκειμένου να δημιουργηθεί κοινός τόπος κατανόησης μέσα σε έναν οργανισμό.

Με τους διασυνδεδεμένους ηλεκτρικούς πίνακες, όλα τα ενεργειακά σας δεδομένα είναι διαθέσιμα μέσω Ethernet

Από τις συμβατικές...

Οι κοινές ενδείξεις των πινάκων εμφανίζουν μία στοιχειώδη άποψη της πραγματικής κατάστασης - και μόνο.

Στις μέρες μας, αυτή η λύση δεν είναι αποδεκτή, καθώς απαιτούνται εξελιγμένα γραφήματα (dashboards) για την βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης.





... στις διασυνδεδεμένες μετρήσεις

Αυτή η γραφική απεικόνιση (dashboard) έχει δημιουργηθεί από μια online υπηρεσία της Schneider Electric και φιλοξενείται σε web server. Πληροφορίες όπως κατανάλωση ενέργειας, κατάσταση προστασίας κυκλωμάτων και ιστορικό εξοπλισμού, συλλέγονται σε κάθε ηλεκτρικό πίνακα του κτιρίου για το σκοπό αυτό.

Σήμερα το Ethernet είναι το πλέον πρόσφορο μέσο για τη μεταφορά μεγάλης ποσότητας δεδομένων μεταξύ συστημάτων διανομής ρεύματος και τοπικών οθονών αφής ή απομακρυσμένων server.

Οι ηλεκτρικοί πίνακες με σύνδεση "IP" (Ethernet) έχουν αποτελέσει καθοριστικό παράγοντα εξέλιξης στη διαχείριση της ενέργειας και την απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

Πίνακες διασυνδεδεμένοι μέσω Ethernet





Ethernet:

> Χρησιμοποιείται ευρέως σε κτίρια και η καλωδίωση του είναι εύκολη

Το δίκτυο Ethernet, είναι ευρέως κατανεμημένο σε πολλαπλούς χρήστες στα κτίρια. Αρκεί μια απλή υποδοχή RJ45 για τη σύνδεση του κάθε πίνακα.



> Ασύρματο δίκτυο με WiFi

Και αυτό είναι διαθέσιμο σε κτίρια και χαίρει εκτίμησης από τους υπεύθυνους λειτουργίας, όσον αφορά τη λειτουργία και συντήρηση.



> Πρόσβαση από οποιοδήποτε PC ή οθόνη FDM128 μέσω Ethernet.

- PC: με ένα κοινό πρόγραμμα περιήγησης στο Internet,
- FDM 128: τοποθετείται στην πρόσοψη του ηλεκτρικού πίνακα ή σε οποιοδήποτε απομακρυσμένο σημείο του κτιρίου.

5

Με το Ethernet δημιουργούνται πίνακες “Smart Grid ready”

Ο νέος τρόπος διαχείρισης της ενέργειας

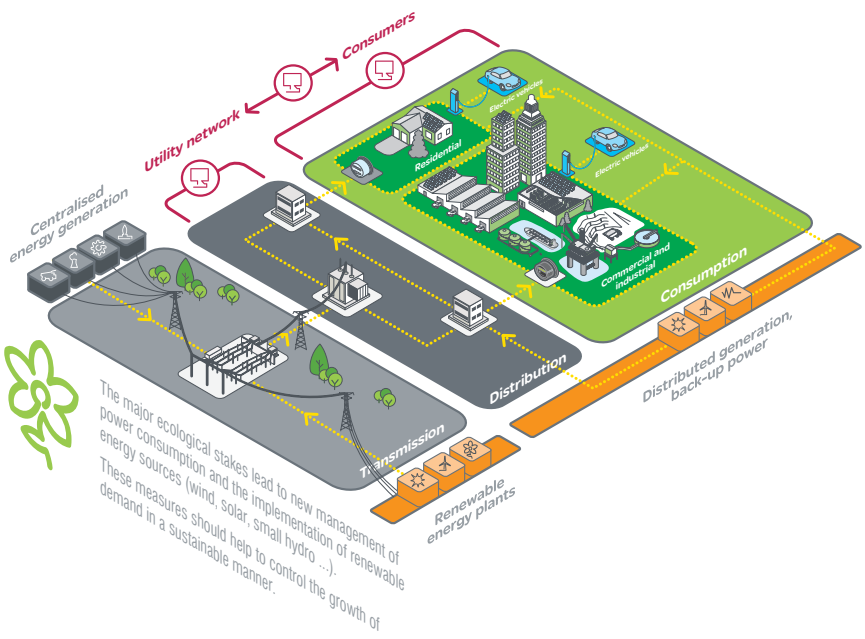
> Ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ παραγωγής και κατανάλωσης

Η φιλοσοφία του Smart Grid στηρίζεται σε ανταλλαγές δεδομένων ακριβείας μεταξύ των καταναλωτών και των εγκαταστάσεων που ασχολούνται με την παραγωγή και τη διανομή της ενέργειας.

Αυτές οι ανταλλαγές δεδομένων συμβάλλουν στην εξομάλυνση του φορτίου σε πραγματικό χρόνο (αυτό είναι κάτι το καινούργιο) και μεταφέρουν εντολές απόρριψης φορτίου σε μη - κρίσιμο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό.

> Σύνδεση Internet

Οι πίνακες και τα κέντρα διανομής που συνδέονται στο Internet θα επιτρέπουν την ανάπτυξη αυτής της ενεργειακής στρατηγικής. Το Ethernet και η δυνατότητα απόκρισης του αυτοματισμού κτιρίου περιορίζουν σημαντικά τις επιπτώσεις από μη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού κατά την λειτουργία.



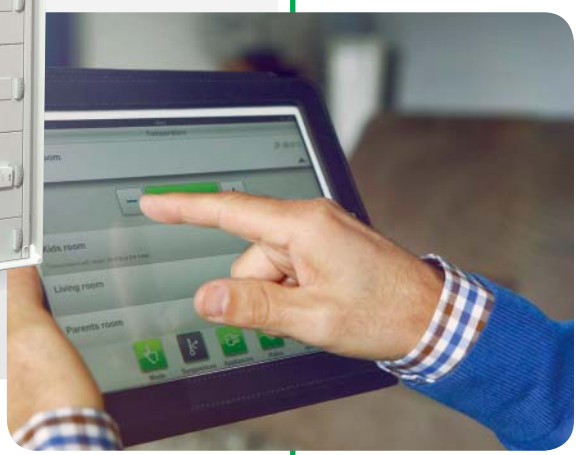
Σύστημα επικοινωνιών Enerlin’X

Με τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση λειτουργίας των αυτόματων διακοπτών και των τιμών των ηλεκτρικών μεγεθών της εγκατάστασης, το Enerlin’X παρέχει μια απλή και αξιόπιστη σύνδεση με τοπικές οθόνες και εξειδικευμένες διαδικτυακές πύλες (web portals).



Enerlin’X

Συνδυασμός gateway, interface και οθονών με τις οποίες οι διασυνδεδεμένοι πίνακες με το web γίνονται πραγματικότητα.





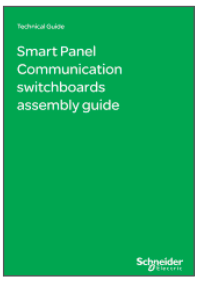
Ακριβώς επειδή το Enerlin’X **συλλέγει βασικά και προηγμένα δεδομένα,** μπορούν να δημιουργηθούν ευδιάκριτα και περιεκτικά γραφήματα (dashboards).

Λόγω της ευδιάκριτης εικόνας των μετρήσεων και των τάσεων, η εξοικονόμηση μπορεί να επιτευχθεί μέσω της αποτελεσματικής διαχείρισης της ενέργειας.





Στα εργαστήριά μας έχουμε διεξάγει πολυάριθμες δοκιμές προκειμένου να εξασφαλιστεί η υψηλή αξιοπιστία της αρχιτεκτονικής επικοινωνιών Enerlin'X. Ο εικονογραφημένος τεχνικός οδηγός περιγράφει βήμα προς βήμα την υλοποίηση του συστήματος επικοινωνιών Enerlin'X σε πιστοποιημένους ηλεκτρικούς πίνακες Prisma. Τα χαρακτηριστικά της καλωδίωσης έχουν μελετηθεί μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια, ελαχιστοποιώντας έτσι τις επιπτώσεις από ηλεκτρικές διαταραχές στα σήματα επικοινωνιών.

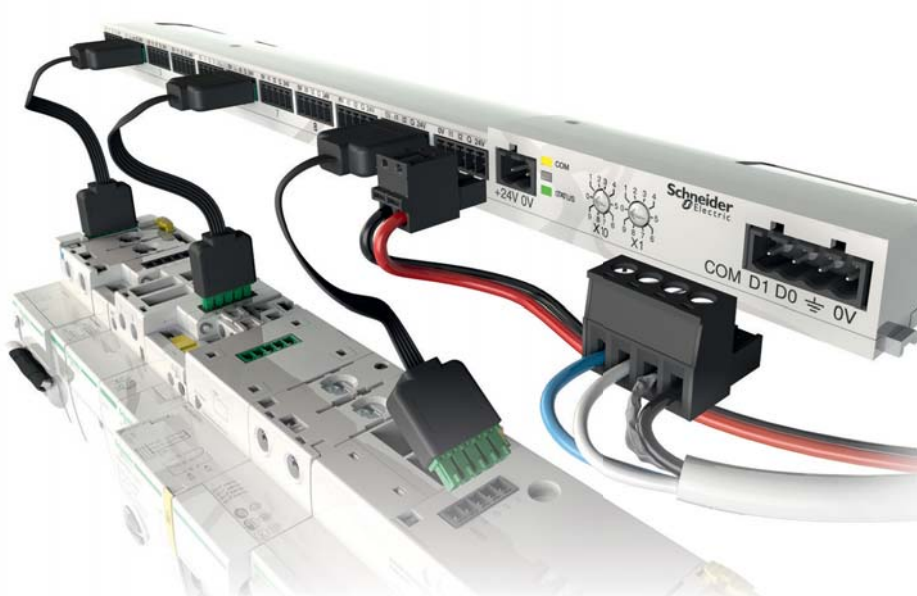


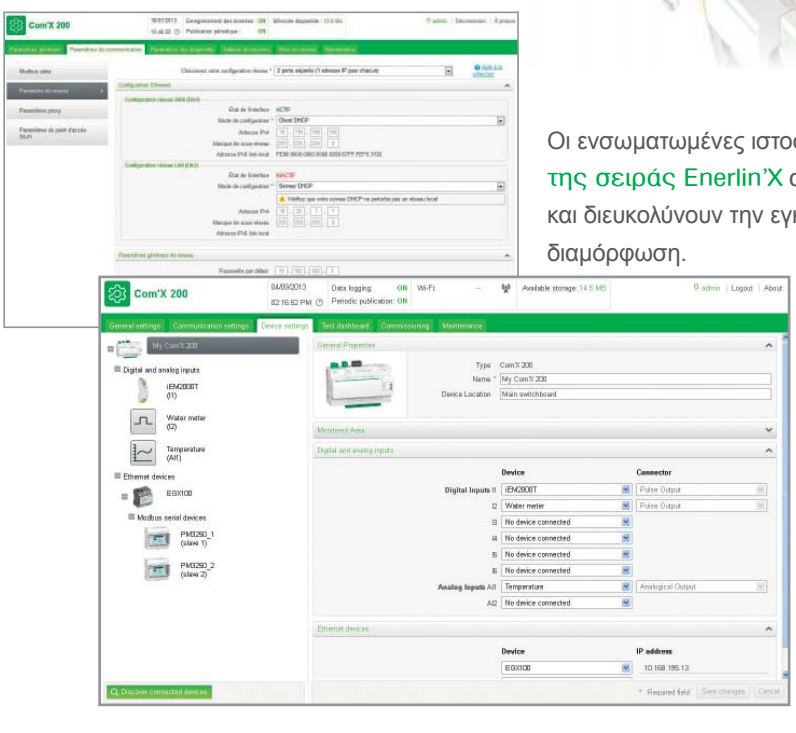
Smart Panel
Οδηγός υλοποίησης επικοινωνιών σε ηλεκτρικούς πίνακες.

Τεχνικός Οδηγός κωδ. DESW051EN

Ο σχεδιασμός του Enerlin'X έχει εμπνευστεί σε μεγάλο βαθμό από τις ισχυρές προσδοκίες του επαγγελματία:

- **ομαδοποίηση των συναφών λειτουργιών στα έξυπνα συστατικά μέρη (π.χ. Acti 9 Smartlink)**
- **καλωδίωση χωρίς σφάλματα, ταχεία σύνδεση και αποσύνδεση**
- **εξοικονόμηση χώρου στον πίνακα**





Οι ενσωματωμένες ιστοσελίδες των gateway της σειράς Enerlin'X απλουστεύουν και διευκολύνουν την εγκατάσταση και τη διαμόρφωση.

Δημιουργείται αυτόματα ακριβής και σωστά οργανωμένη τεκμηρίωση έργου για σκοπούς συντήρησης και μελλοντικής επέκτασης. Άλλες σελίδες χρησιμεύουν για την απλή και σε πραγματικό χρόνο επιτήρηση και έλεγχο.

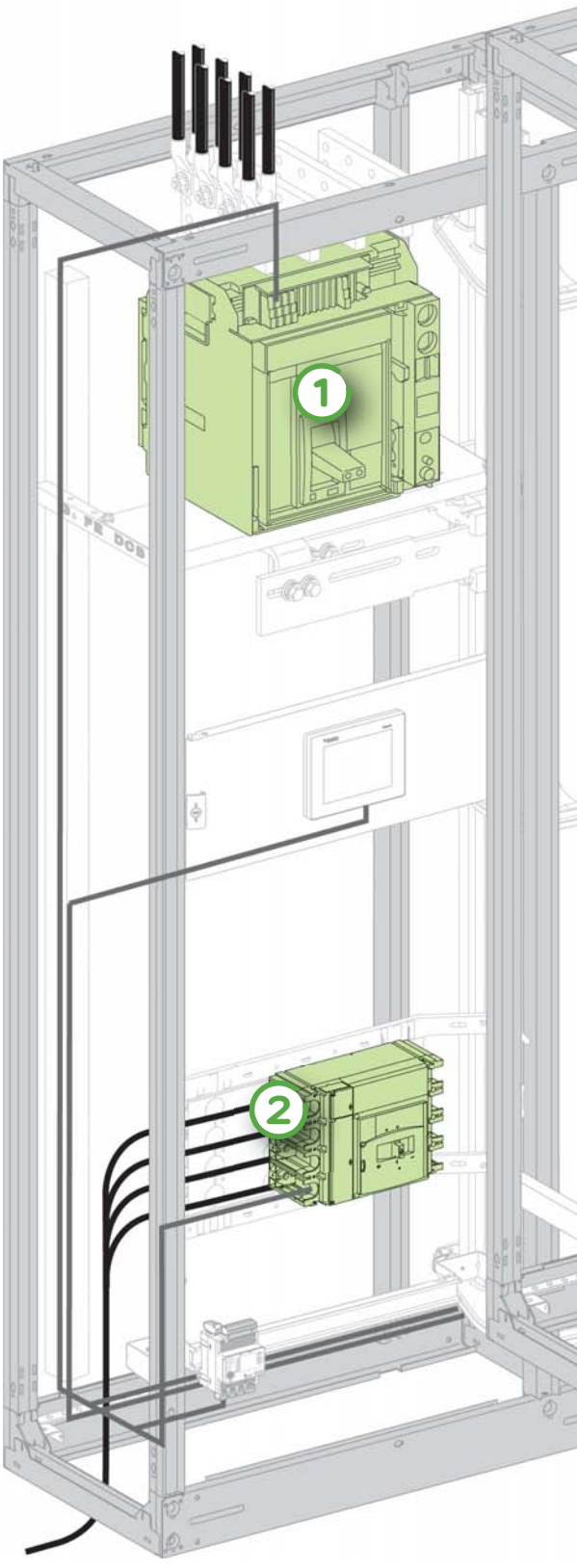
Εντοπισμός πηγών πολύτιμων πληροφοριών στον ηλεκτρικό πίνακα

Αυτόματοι διακόπτες Masterpact ①, Compact ②

Οι βοηθητικές επαφές υποδεικνύουν την κατάσταση του αυτόματου διακόπτη.

Οι ενσωματωμένοι αισθητήρες παρέχουν τις τιμές ρεύματος.

Οι αισθητήρες και οι επαφές κατάστασης επιτηρούνται από την ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου Micrologic.



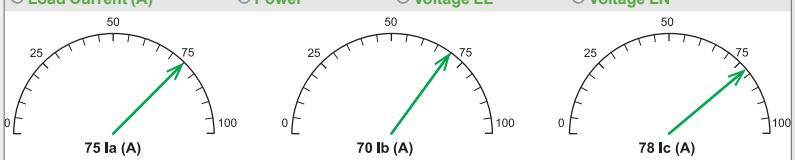
5

Ιστοσελίδες που έχουν δημιουργηθεί από EFI interface + gateway

Επιτήρηση ηλεκτρικών μεγεθών - Κατάσταση αυτόματου διακόπτη

Βασικές τιμές: Micrologic H (Arch 1) (Micrologic H)

◉ Load Current (A) ○ Power ○ Voltage LL ○ Voltage LN



Παράμετρος	Ελάχιστη	Τρέχουσα	Μέγιστη
Κατάσταση αυτόματου διακόπτη		Ανοικτός	

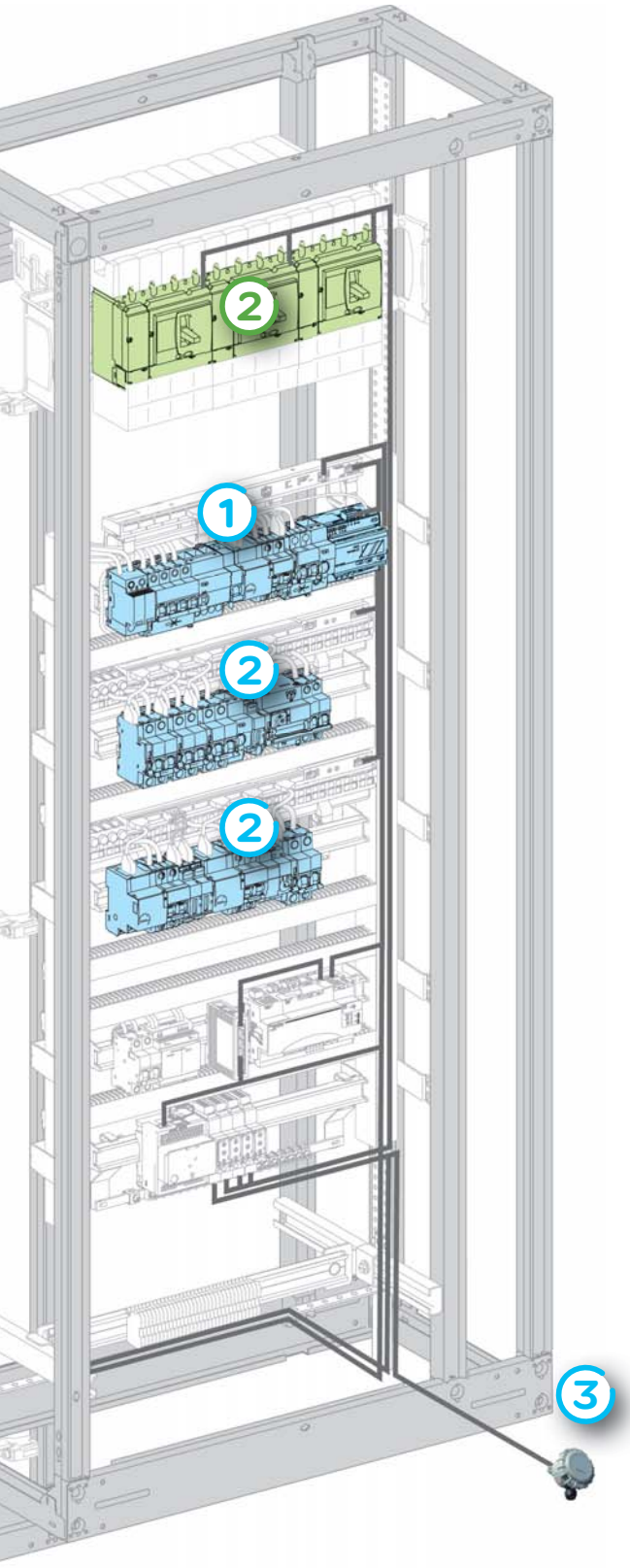
Πληροφορίες συντήρησης

Micrologic H (Arch 1) (Micrologic H)

Μετρητές λειτουργίας αυτόματου διακόπτη	
Μετρητής	**Τιμή**
Συνολικός αριθμός λειτουργίας της επαφής ένδειξης ON (OF)	54
Λειτουργία επαφών ένδειξης (OF) από την τελευταία επαναφορά	54
Λειτουργία επαφής ένδειξης απόζευξης (SD)	---
Λειτουργία επαφής ένδειξης απόζευξης βλάβης (SDE)	78

Μετρητές λειτουργίας αυτόματου διακόπτη	
Μετρητής	**Τιμή**
Δείκτης φθοράς επαφών	--- %

Μετρητές φορείου (σασί)	
Καταμετρητής	**Τιμή**
Φορείο συνδεδεμένο	62
Φορείο αποσυνδεδεμένο	20
Φορείο σε θέση τεστ	7



Μικροαυτόματοι διακόπτες, τηλεχειριζόμενοι MCB (Reflex), ρελέ, ρελέ καστάνιας 1

Οι βοηθητικές επαφές υποδεικνύουν την κατάσταση ανοικτός / κλειστός
Η ειδική είσοδος στα ρελέ και στο Reflex εξασφαλίζει τον τηλεχειρισμό.

Ιστοσελίδες (εμφανίζονται εν μέρει) παραγόμενες από το Acti 9 Smartlink Ethernet

Digital Channels

NAME	STATUS	CONTROL		PRODUCT	LABEL
Lighting 1.1		OPEN	CLOSE	OF+SD24	L1.1
Lighting 1.2		OPEN	CLOSE	OF+SD24	L1.2
Lighting 2.1		OPEN	CLOSE	OF+SD24	L2.1
Lighting 2.2		OPEN	CLOSE	OF+SD24	L2.2
Lighting 2.3		OPEN	CLOSE	OF+SD24	L2.3
Ventilation 1		OPEN	CLOSE	OF+SD24	V1

Μετρητές ενέργειας 2

Η επαφή εξόδου στέλνει παλμό ανά X Wh.

Ιστοσελίδες παραγόμενες από το Acti 9 Smartlink Ethernet

Επιτήρηση μετρητών ενέργειας

Pulse Meters

NAME	VALUE	PRODUCT	LABEL
Lighting 1	1276 kWh	iEM2000T	L1
Lighting 2	5413 kWh	iEM2000T	L2

Αναλογικός αισθητήρας 3

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας στέλνει ένα σήμα 0-10 V.

Ιστοσελίδες παραγόμενες από το Acti 9 Smartlink Ethernet

Επιτήρηση αναλογικών αισθητήρων

Analog Channels

NAME	VALUE	PRODUCT	LABEL
Outside temperature	18°C	Crouzet 89750150	Text 1

Masterpact, Compact NS*

Μέτρηση και διασύνδεση: κατάσταση αυτόματου διακόπτη και τιμές ηλεκτρικών μεγεθών

Διαθέσιμες πληροφορίες και λειτουργίες





Micrologic A *Micrologic E* *Micrologic P* *Micrologic H**

Διαθέσιμες λειτουργίες	Τύπος Micrologic			
Ενδείξεις κατάστασης				
ON/OFF (O/F)	A	E	P	H
Φόρτιση ελατηρίου CH	A	E	P	H
Έτοιμος για κλείσιμο	A	E	P	H
Σφάλμα - απόζευξη SDE	A	E	P	H
Συνδεδεμένος / αποσυνδεδεμένος / θέση δοκιμής CE/CD/CT (μόνο CCM)	A	E	P	H
Έλεγχος				
Πηνίο ανοίγματος MX1	A	E	P	H
Πηνίο κλεισίματος XF	A	E	P	H
Μετρήσεις				
Πληροφορίες στιγμιαίων μετρήσεων	A	E	P	H
Πληροφορίες μεσοσταθμικών μετρήσεων		E	P	H
Μέγιστες / Ελάχιστες τιμές (max / min)	A	E	P	H
Καταμέτρηση ενέργειας		E	P	H
Απαίτηση ρεύματος και ισχύος		E	P	H
Ποιότητα ισχύος				H
Υποστήριξη κατά τη λειτουργία				
Ρυθμίσεις προστασίας και συναγερμών			P	H
Ιστορικό		E	P	H
Πίνακες χρονοσημασμένων συμβάντων			P	H
Δείκτες συντήρησης	A	E	P	H

** Micrologic H: μόνο για Masterpact*

Ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου και στοιχείο επικοινωνίας



Μονάδα ελέγχου Micrologic

Όλοι οι αυτόματοι διακόπτες Masterpact είναι εφοδιασμένοι με μονάδα ελέγχου Micrologic. Αυτή η ρυθμιζόμενη μονάδα έχει σχεδιαστεί κυρίως για την απόζευξη του αυτόματου διακόπτη σε περίπτωση σφάλματος και την επιτήρηση του κατάντη κυκλώματος.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα προγραμματισμού συναγερμών για απομακρυσμένη ένδειξη.

Παρέχονται μετρήσεις ηλεκτρικών παραμέτρων, δεδομένα λειτουργίας για προληπτική συντήρηση, για τοπική ένδειξη ή για απομακρυσμένη επιτήρηση.



Στοιχείο επικοινωνίας BCM ULP

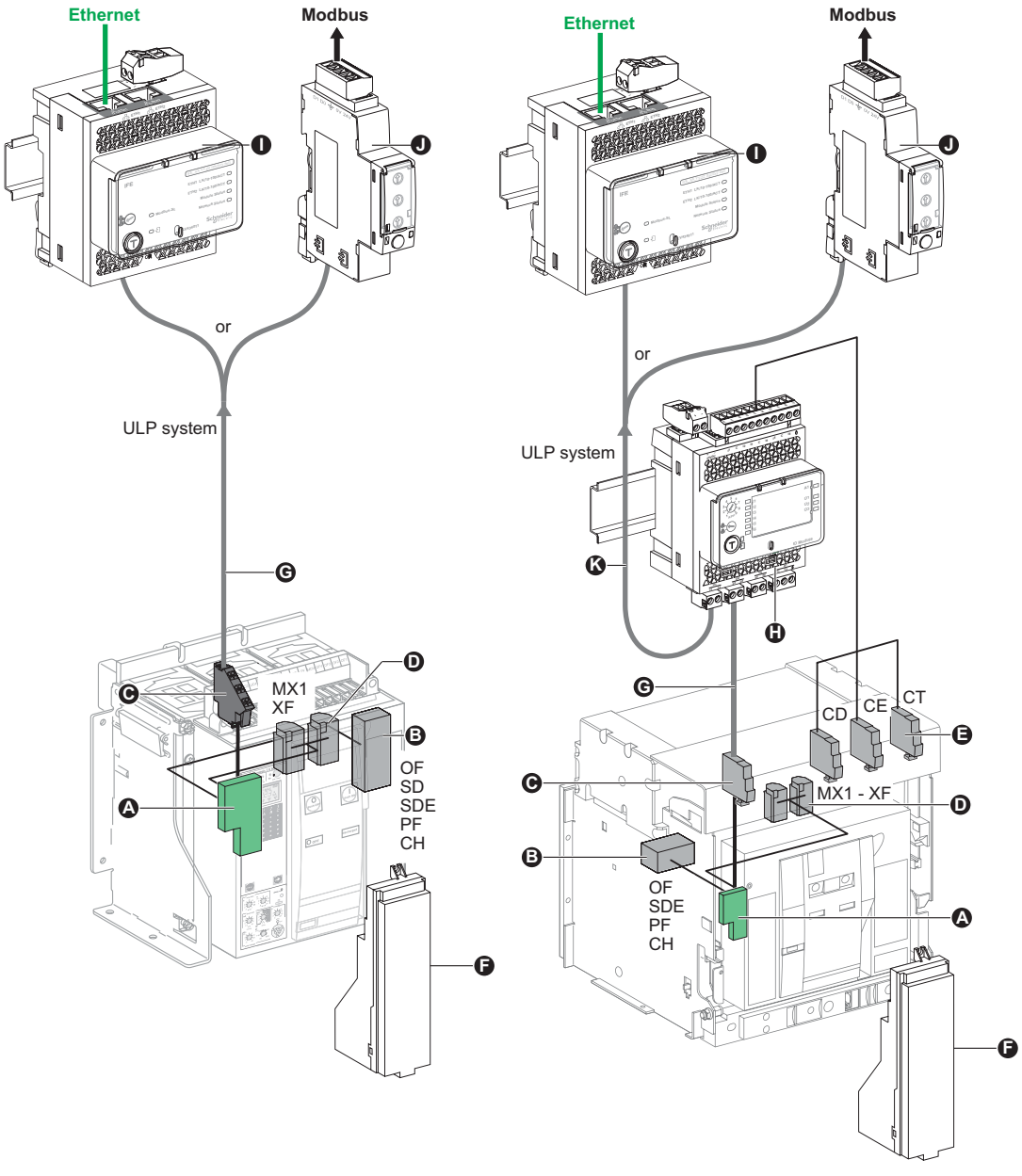
Αυτό το στοιχείο παρέχει μια θύρα επικοινωνίας ULP σε μονάδα ελέγχου Micrologic, παρέχοντας πρόσβαση για επιτήρηση και έλεγχο από τα ανώτερα δίκτυα, Modbus ή Ethernet.

** Compact NS: δεν παρουσιάζονται σε αυτές τις σελίδες. Οι λειτουργίες, οι μονάδες ελέγχου, το στοιχείο επικοινωνίας και τα διαγράμματα είναι ταυτόσημα με του Masterpact*

Λύσεις επικοινωνιών Enerlin'X

Σταθερός αυτόματος διακόπτης Masterpact

Συρομένου φορείου αυτόματος διακόπτης Masterpact



- A *BCM ULP*
- B *OF, SDE… μικροδιακόπτες*
- C *Κλεμοσειρά COM (E1 έως E6)*
- D *MX1 και XF, πηνία όπλισης με επικοινωνία*
- E *Επαφές CE, CD και CT*
- F *Μονάδα προστασίας Micrologic*
- G *Καλώδιο αυτόματου διακόπτη ULP*
- H *Μονάδα I/O*
- I *Στοιχείο IFE interface*
- J *Στοιχείο IFM*
- K *Καλώδιο ULP*

Το σύστημα ULP είναι ένα δίκτυο επικοινωνίας υψηλής ταχύτητας αποκλειστικά για την επιτήρηση και τον έλεγχο αυτόματων διακοπτών. Βασίζεται σε φυσική σύνδεση RS485 με τμήματα καλωδίων μέχρι 5 μέτρων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για αντίξοα περιβάλλοντα. Παρέχεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ 6 προ - συνδεδεμένων καλωδίων με διαφορετικά μήκη.

IFE interface: στοιχείο interface ULP σε Ethernet.
Παρέχει διεύθυνση IP προς οποιονδήποτε αυτόματο διακόπτη ο οποίος διαθέτει θύρα ULP. Το IFE interface επιτρέπει την πρόσβαση προς όλα τα διαθέσιμα δεδομένα του αυτόματου διακόπτη, από οθόνη συμβατή με Ethernet (IFM128), PC με κοινό πρόγραμμα περιήγησης στο Internet ή με interface Ethernet. Η έκδοση για IFE interface + gateway παράγει η ίδια τις ιστοσελίδες της.

IFM: στοιχείο interface ULP σε Modbus.
Επιτρέπει την πρόσβαση σε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα ενός αυτόματου διακόπτη που διαθέτει θύρα ULP, μέσω δικτύου Modbus. Το IFM ενεργεί ως Modbus slave και η πρόσβαση σε αυτό επιτρέπεται από Modbus master (IFE interface + gateway, Acti 9 Smartlink Ethernet ή Com'X 200).

I/O: στοιχείο εισόδων/ εξόδων I/O
Το I/O αφορά αποκλειστικά σε αυτόματους διακόπτες με επικοινωνία ULP. Εξασφαλίζει την επιτήρηση της θέσης του φορείου (για συρομένου τύπου διακόπτες) μέσω επαφών CE, CD, CT και τον έλεγχο των εφαρμογών γύρω από τον αυτόματο διακόπτη (έλεγχος φωτισμού ή φορτίων, σύστημα ψύξης, κτήση παλμών μετρητή...).

Compact NSX

Μέτρηση και διασύνδεση: κατάσταση αυτόματου διακόπτη και τιμές ηλεκτικών μεγεθών

Διαθέσιμες πληροφορίες και λειτουργίες





Μονάδες ελέγχου Micrologic για 3-πολικούς και 4-πολικούς Compact αυτόματους διακόπτες

Διαθέσιμες λειτουργίες	Τύπος Micrologic	
Ενδείξεις κατάστασης		
ON/OFF (O/F)	A	E
Φόρτιση ελατηρίου CH	A	E
Έτοιμος για κλείσιμο	A	E
Σφάλμα - απόζευξη SDE	A	E
Συνδεδεμένος / αποσυνδεδεμένος / θέση δοκιμής CE/CD/CT (μόνο CCM)	A	E
Έλεγχος		
Πηνίο ανοίγματος MX1	A	E
Πηνίο κλεισίματος XF	A	E
Μετρήσεις		
Πληροφορίες στιγμιαίων μετρήσεων	A	E
Πληροφορίες μεσοσταθμικών μετρήσεων		E
Μέγιστες / Ελάχιστες τιμές (max / min)	A	E
Καταμέτρηση ενέργειας		E
Απαίτηση ρεύματος και ισχύος		E
Ποιότητα ισχύος		E
Υποστήριξη κατά τη λειτουργία		
Ρυθμίσεις προστασίας και συναγερμών		
Ιστορικό		E
Πίνακες χρονοσημασμένων συμβάντων		
Δείκτες συντήρησης	A	E

Ενσωματωμένη μονάδα ελέγχου και στοιχείο επικοινωνίας



Μονάδα ελέγχου Micrologic

Όλοι οι αυτόματοι διακόπτες Compact είναι εφοδιασμένοι με μονάδα ελέγχου Micrologic. Αυτή η ρυθμιζόμενη μονάδα έχει σχεδιαστεί κυρίως για την απόζευξη του αυτόματου διακόπτη σε περίπτωση σφάλματος και την επιτήρηση του κατάντη κυκλώματος.

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα προγραμματισμού συναγερμών για απομακρυσμένη ένδειξη.

Παρέχονται μετρήσεις ηλεκτρικών παραμέτρων, δεδομένα λειτουργίας για προληπτική συντήρηση, για τοπική ένδειξη ή για απομακρυσμένη επιτήρηση

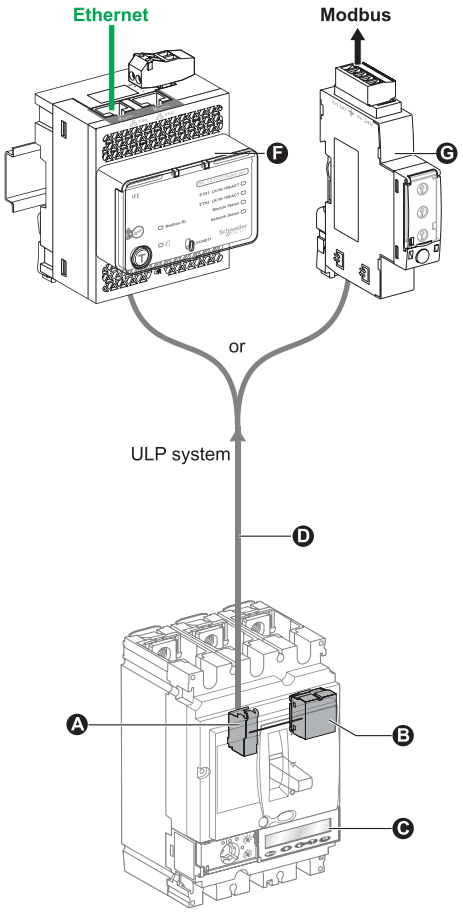


Στοιχείο BSCM

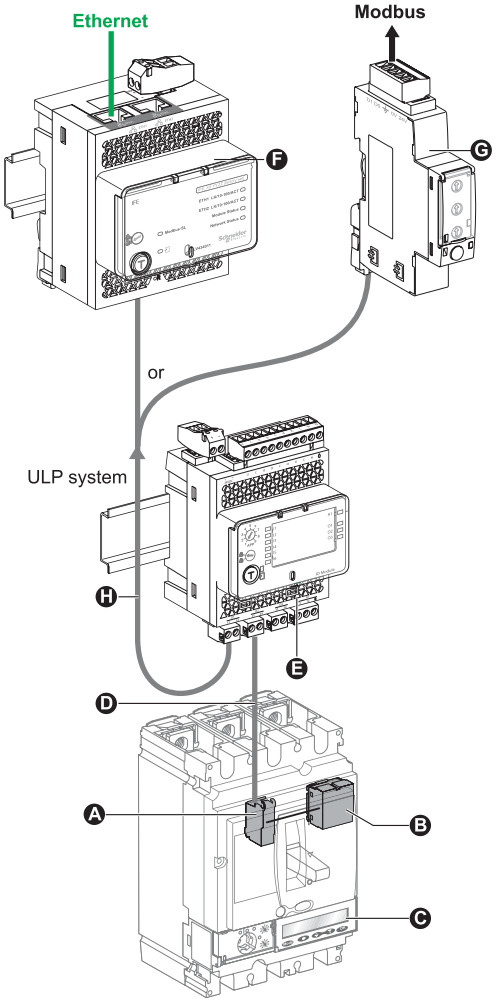
Αυτό το στοιχείο παρέχει μια θύρα επικοινωνίας ULP σε μονάδα ελέγχου Micrologic, παρέχοντας πρόσβαση για επιτήρηση και έλεγχο από τα ανώτερα δίκτυα, Modbus ή Ethernet.

Λύσεις επικοινωνίας Enerlin'X

Σταθερός αυτόματος διακόπτης Compact NSX



Συρομένου φορείου αυτόματος διακόπτης Compact NSX



- **A** *Εσωτερική κλεμοσειρά για επικοινωνία μέσω καλωδίου NSX*
- **B** *Στοιχείο BSCM*
- **C** *Μονάδα ελέγχου Micrologic*
- **D** *Καλώδιο αυτόματου διακόπτη ULP*
- **E** *Στοιχείο I/O*
- **F** *Στοιχείο IFE interface*
- **G** *Στοιχείο IFM*
- **H** *Καλώδιο ULP*

Το σύστημα ULP είναι ένα δίκτυο επικοινωνίας υψηλής ταχύτητας αποκλειστικά για την επιτήρηση και έλεγχο αυτόματων διακοπτών. Βασίζεται σε φυσική σύνδεση RS485 με τμήματα καλωδίων μέχρι 5 μέτρων και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για αντίξοα περιβάλλοντα. Παρέχεται δυνατότητα επιλογής μεταξύ 6 προ - συνδεδεμένων καλωδίων με διαφορετικά μήκη.

IFE interface: στοιχείο interface ULP σε Ethernet.
Παρέχει διεύθυνση IP προς οποιονδήποτε αυτόματο διακόπτη ο οποίος διαθέτει θύρα ULP. Το IFE interface επιτρέπει την πρόσβαση προς όλα τα διαθέσιμα δεδομένα του αυτόματου διακόπτη, από οθόνη συμβατή με Ethernet (IFM128), PC με κοινό πρόγραμμα περιήγησης στο Internet ή με interface Ethernet. Η έκδοση για IFE interface + gateway παράγει η ίδια τις ιστοσελίδες της.

IFM: στοιχείο interface ULP σε Modbus.
Επιτρέπει την πρόσβαση σε όλα τα διαθέσιμα δεδομένα ενός αυτόματου διακόπτη που διαθέτει θύρα ULP, μέσω δικτύου Modbus. Το IFM ενεργεί ως Modbus slave και η πρόσβαση σε αυτό επιτρέπεται από Modbus master (IFE interface + gateway, Acti 9 Smartlink Ethernet ή Com'X 200).

I/O: στοιχείο εισόδων/εξόδων I/O
Το I/O αφορά αποκλειστικά σε αυτόματους διακόπτες με επικοινωνία ULP. Εξασφαλίζει την επιτήρηση της θέσης του φορείου (για συρομένου τύπου διακόπτες) μέσω επαφών CE, CD, CT και τον έλεγχο των εφαρμογών γύρω από τον αυτόματο διακόπτη (έλεγχος φωτισμού ή φορτίων, σύστημα ψύξης, κτήση παλμών μετρητή...).

Acti 9

Μέτρηση και διασύνδεση: κατάσταση και έλεγχος εξοπλισμού, τιμές μετρητών

Διαθέσιμες πληροφορίες και λειτουργίες



Διαθέσιμες λειτουργίες	Αυτόματος διακόπτης	Α/Δ Reflex	Ρελέ καστάνιας R.	Μετρητής παλμών	Αναλογικός αισθητήρας
Ενδείξεις κατάστασης					
ΑΝΟΙΚΤΟΣ/ΚΛΕΙΣΤΟΣ	●	●	●		
ΣΕ ΑΠΟΖΕΥΞΗ (tripped)	●	●			
Έλεγχος					
Ανοικτό		●	●		
Κλειστό		●	●		
Μετρήσεις					
Παλμοί μετρητή (kWh, m^3, …)				●	
Αναλογική τιμή (θερμοκρασία, CO_2,…)					●
Μετρητές συντήρησης					
Αριθμός αποζεύξεων	●	●			
Αριθμός κύκλων ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ / ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ	●	●	●		
Συνολική περίοδος λειτουργίας του φορτίου		●	●		

Επιτήρηση βοηθητικών στοιχείων και μετρητών



iOF+SD24, OF+SD24

Βοηθητικά στοιχεία αυτόματου διακόπτη

> Επαφές χαμηλού σήματος 24 V DC
- Θέση ανοικτού / κλειστού Α/Δ
- Ένδειξη απόζευξης Α/Δ



iEM2000T *iEM3110*

Μετρητές ενέργειας

> Εγκατάσταση σε ράγα DIN
> Σχεδιασμένοι για την μέτρηση της ενεργού ενέργειας που καταναλίσκεται από μονοφασικό ή τριφασικό κύκλωμα ρεύματος

Βοηθητικά στοιχεία ελέγχου και αυτόματος διακόπτης Reflex



iATL 24

Βοηθητικό στοιχείο ρελέ καστάνιας

> 24 V:
- Εντολή προς ρελέ καστάνιας
- Θέση ανοικτού / κλειστού ρελέ καστάνιας

> Εντολή προς ρελέ καστάνιας 230 V
- Διάφοροι παραμετροποιήσιμοι συνδυασμοί τοπικού χειρισμού και τηλεχειρισμού



iACT 24

Βοηθητικό στοιχείο ρελέ

> 24 V:
- Εντολή προς ρελέ
- Θέση ανοικτού / κλειστού ρελέ

> Εντολή 230 V προς ρελέ
- Διάφοροι παραμετροποιήσιμοι συνδυασμοί τοπικού χειρισμού και τηλεχειρισμού



RCA iC60

Στοιχείο τηλεχειρισμού μικροαυτόματου διακόπτη

> Άνοιγμα/κλείσιμο μικροαυτόματου διακόπτη εξ αποστάσεως

> Επαναφορά μέσω τηλεχειρισμού μετά από απόζευξη

> Εντολή 24 V DC και 230 V AC και θέση μικροαυτόματου διακόπτη

> Διάφοροι παραμετροποιήσιμοι συνδυασμοί τοπικού χειρισμού και τηλεχειρισμού



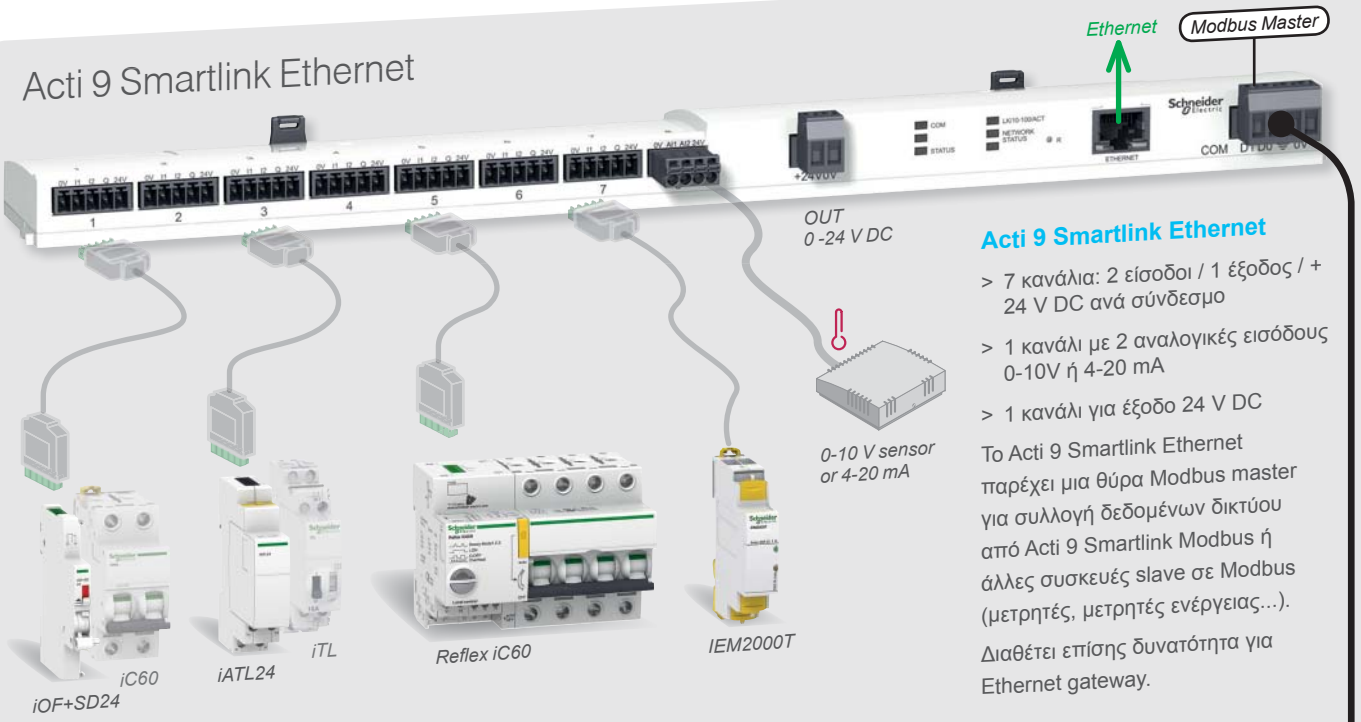
Reflex™ iC60

Μικροαυτόματος διακόπτης με ενσωματωμένο ηλεκτρονικό ρελέ

> 24 V DC και 230 V AC
- Εντολή
- Ανοικτός/κλειστός
- Ένδειξη απόζευξης

> Διάφοροι παραμετροποιήσιμοι συνδυασμοί τοπικού χειρισμού και τηλεχειρισμού

Acti 9 Smartlink Ethernet



Acti 9 Smartlink Ethernet

> 7 κανάλια: 2 είσοδοι / 1 έξοδος / + 24 V DC ανά σύνδεσμο

> 1 κανάλι με 2 αναλογικές εισόδους 0-10V ή 4-20 mA

> 1 κανάλι για έξοδο 24 V DC

Το Acti 9 Smartlink Ethernet παρέχει μια θύρα Modbus master για συλλογή δεδομένων δικτύου από Acti 9 Smartlink Modbus ή άλλες συσκευές slave σε Modbus (μετρητές, μετρητές ενέργειας...).

Διαθέτει επίσης δυνατότητα για Ethernet gateway.

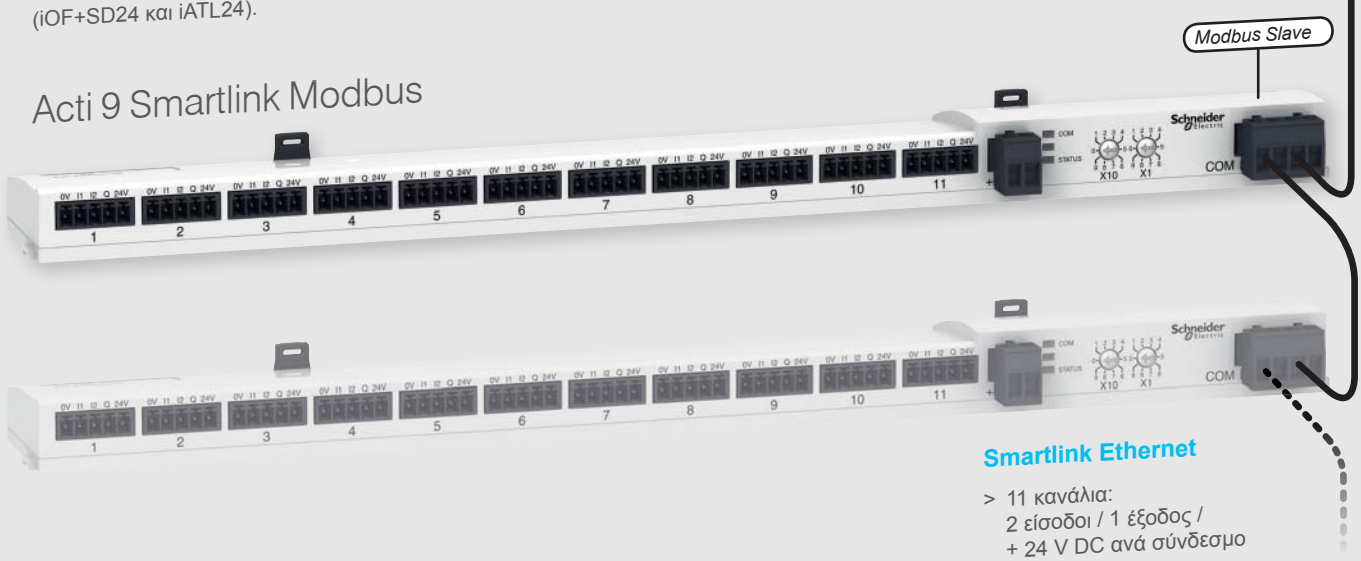
Μικροαυτόματοι διακόπτες Acti 9, ρελέ καστάνιας

Η επιτήρηση ή ο έλεγχος τους γίνεται από τις I/O, μέσα από ειδικούς προσαρμογείς (iOF+SD24 και iATL24).

Τηλεχειριζόμενοι μικροαυτόματοι διακόπτες, ρελέ, μετρητές Acti 9

Συνδέονται απευθείας Reflex iC60, ρελέ, μετρητές ρεύματος με παλμική έξοδο.

Acti 9 Smartlink Modbus



Smartlink Ethernet

> 11 κανάλια: 2 είσοδοι / 1 έξοδος / + 24 V DC ανά σύνδεσμο

> 1 κανάλι για έξοδο 24 V DC

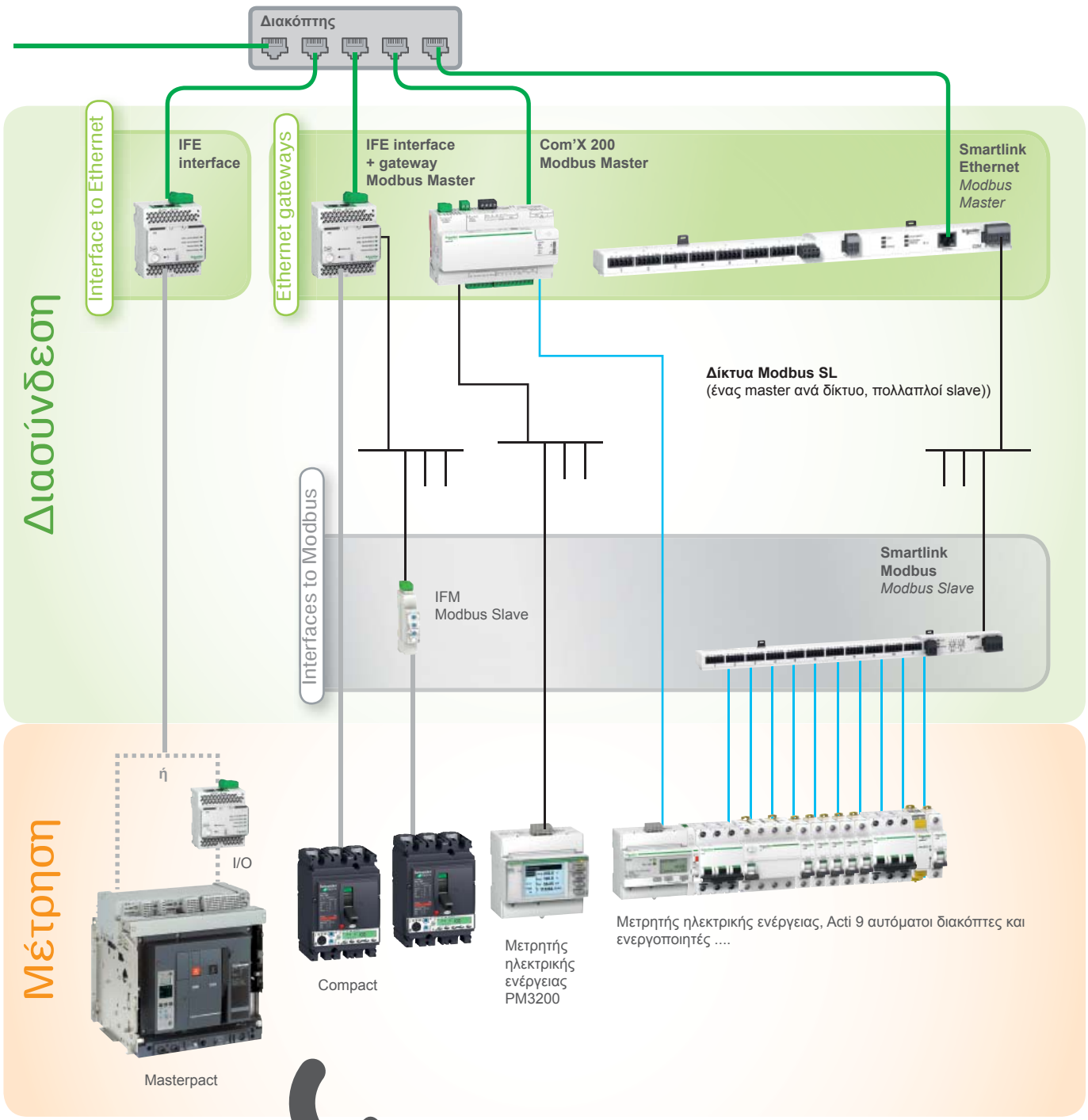
Το Smartlink Modbus προσφέρει δυνατότητα Modbus slave interface για εξαρτήματα Acti 9.

Καλώδια Smartlink

Ένας τυποποιημένος σχεδιασμός συνδέσεων με τα αντίστοιχα καλώδια έχει αναπτυχθεί για αλάνθαστη και ταχεία συνδεσμολογία.



Συνδεσιμότητα των Enerlin’X gateway και interface



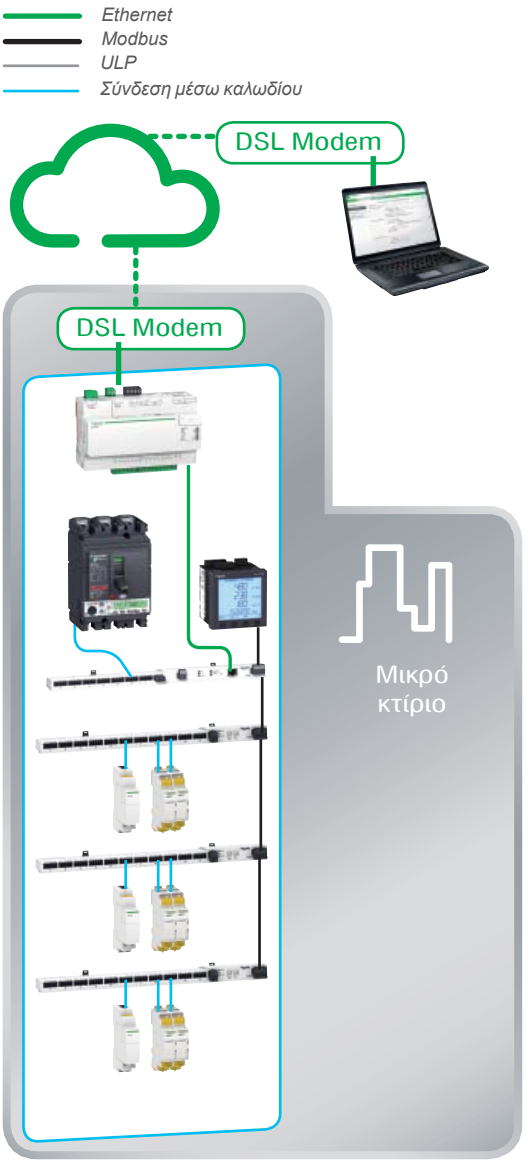
Ethernet
Modbus
ULP
Σύνδεση μέσω καλωδίου

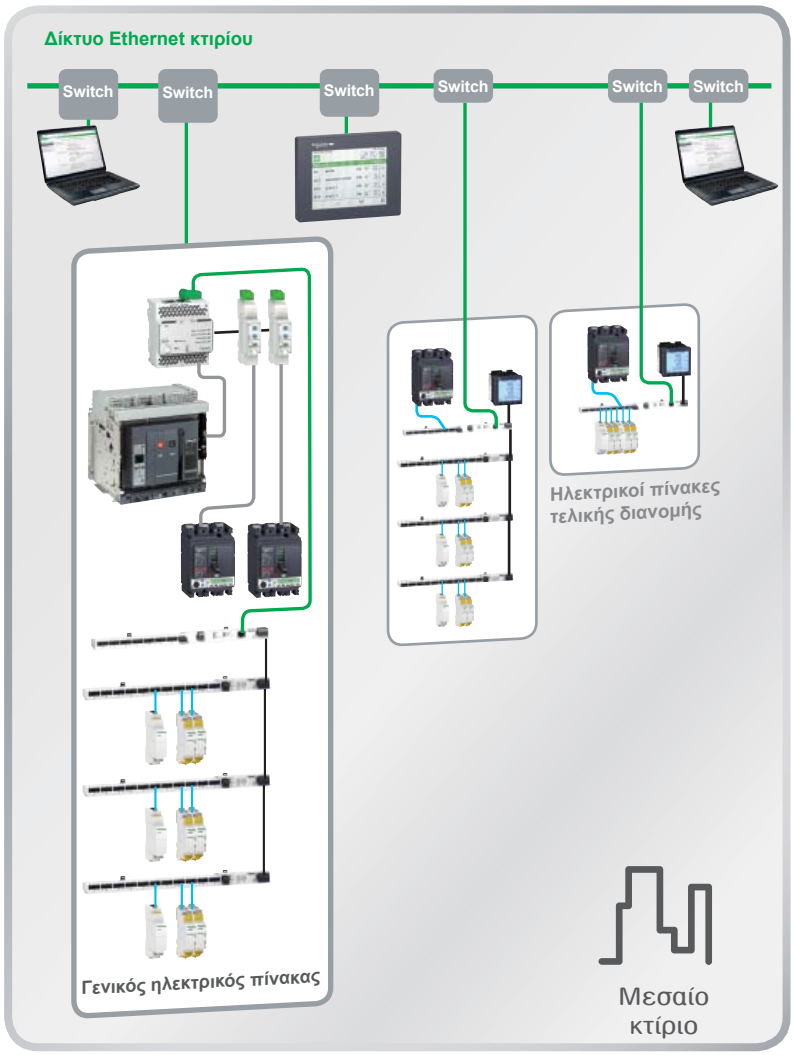
> Αυτό το διάγραμμα παρουσιάζει με σαφήνεια τον εξοπλισμό ο οποίος συνιστά τις λειτουργίες "Μέτρηση" και "Διασύνδεση", που συγκροτούν τη γενική αρχιτεκτονική του Smart Panel.

> Interface: παρέχει θύρα δικτύου σε μια ή περισσότερες συσκευές (αυτόματους διακόπτες, ενεργοποιητές, μετρητές κλπ.) είτε καλωδιακά είτε με σύνδεση ULP.

> Gateway: καθιστά δυνατή την επικοινωνία ανάμεσα σε δύο δίκτυα με διαφορετικά πρωτόκολλα (Ethernet και Modbus)

Παραδείγματα αρχιτεκτονικής διασυνδεδεμένων πινάκων





Αυτόνομος ηλεκτρικός πίνακας:

Τα 4 Acti 9 Smartlink εξασφαλίζουν την επιτήρηση και τον έλεγχο των αυτόματων διακοπτών και ενεργοποιητών. Ένας μετρητής ηλεκτρικής ενέργειας (PM) χρησιμοποιεί το ίδιο δίκτυο Modbus και ο αυτόματος διακόπτης Compact επιτηρείται διαμέσου ξηρών επαφών.

Το Acti 9 Smartlink Ethernet λειτουργεί ως master και συλλέγει τα δεδομένα από τις συσκευές slave Acti 9 Smartlink Modbus και στη συνέχεια στέλνει όλες τις πληροφορίες κατάστασης και τις τιμές των παραμέτρων στον energy server Com'X 200 μέσω σύνδεσης Ethernet. Ο Com'X 200 ενεργεί ως gateway και συνδέει τον ηλεκτρικό πίνακα στο «Cloud» μέσω DSL modem.

Οθόνη

Τα γραφήματα ενεργειακής απόδοσης (energy dashboards) που έχουν δημιουργηθεί στην ενεργειακή πλατφόρμα Energy Operation είναι διαθέσιμα από οποιοδήποτε PC συνδέεται στο web.

Γενικός ηλεκτρικός πίνακας:

Τα 4 Acti 9 Smartlink εξασφαλίζουν την επιτήρηση και τον έλεγχο των αυτόματων διακοπτών και ενεργοποιητών. Η κύρια άφιξη επιτηρείται και ελέγχεται απευθείας από το IFE interface + gateway, διαμέσου σύνδεσης ULP. Οι άλλοι αυτόματοι διακόπτες επίσης συνδέονται σε IFM interface διαμέσου συνδέσεων ULP.

Τα δεδομένα από τις συσκευές slave Acti 9 Smartlink Modbus συλλέγονται από τη master συσκευή Acti 9 Smartlink Ethernet.

Το IFE interface συγκεντρώνει τα δεδομένα από:

> τα Acti 9 Smartlink διαμέσου ζεύξης Ethernet,
> τα IFM διαμέσου συνδέσμων ράγας DIN (βλ. σελίδα 50)
> την κύρια άφιξη διαμέσου της δικής της σύνδεσης ULP.

Οθόνη

Επειδή έχει γίνει επιλογή για τοπική επιτήρηση και έλεγχο, μία οθόνη αφής LCD IFM128 ή PC με κοινό πρόγραμμα περιήγησης Internet συνδέεται στο δίκτυο Ethernet του κτιρίου, κοινόχρηστο από όλους τους ηλεκτρικούς πίνακες. Οι ιστοσελίδες παράγονται από το τοπικό IFE interface και σε αυτές εμφανίζεται το Acti 9 Smartlink Ethernet.

Ηλεκτρικοί πίνακες τελικής διανομής

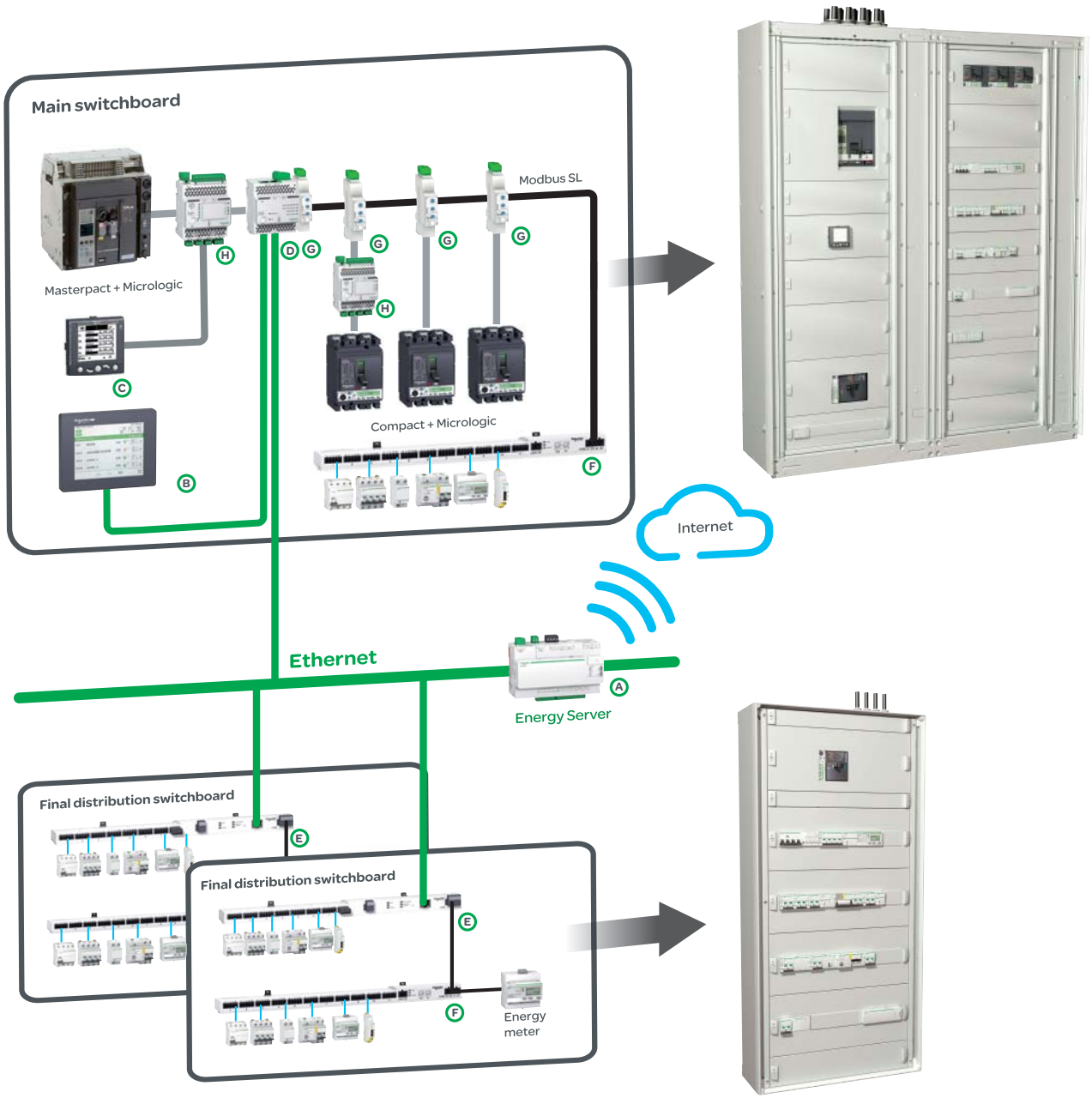
Ένα Acti 9 Smartlink Ethernet εξασφαλίζει τη σύνδεση του κάθε ηλεκτρικού πίνακα στο τοπικό δίκτυο Ethernet. Ισχύει η ίδια αρχή με τους γενικούς ηλεκτρικούς πίνακες για την επιτήρηση κατάστασης και τιμών μεγεθών.

Σύστημα επικοινωνιών Enerlin'X
Συνοπτική περιγραφή

Το σύστημα επικοινωνιών Enerlin'X παρέχει πρόσβαση στην πληροφορία κατάστασης, τις τιμές των ηλεκτρικών μεγεθών και τον έλεγχο συσκευών με πρωτόκολλα επικοινωνιών Ethernet και Modbus SL.

Το **Ethernet** αποτελεί καθιερωμένο τρόπο διασύνδεσης ανάμεσα σε ηλεκτρικούς πίνακες, υπολογιστές και συσκευές επικοινωνιών εντός του κτιρίου. Η μεγάλη ποσότητα πληροφοριών που μπορούν να διακινηθούν, καθιστά πραγματικότητα τη σύνδεση του ψηφιακού συστήματος Enerlin'X με τις υπηρεσίες web της Schneider Electric. Ακόμα, προσφέρει οφέλη και για τους συντηρητές χάρη στις ιστοσελίδες διαμόρφωσης, οι οποίες διατίθεται εξ αποστάσεως ή στο τοπικό δίκτυο Ethernet.

Το **Modbus SL** είναι το ευρύτερα χρησιμοποιούμενο πρωτόκολλο επικοινωνίας σε βιομηχανικά δίκτυα. Το πρωτόκολλο αυτό είναι τύπου master-slave. Οι συσκευές (slave) επικοινωνούν σειριακά (σε αλληλουχία) με gateway (master).



Ethernet
Modbus
ULP
Σύνδεση μέσω καλωδίου

Το σύστημα **ULP** είναι μια σύνδεση επικοινωνίας υψηλής ταχύτητας αποκλειστικά για την επιτήρηση και τον έλεγχο αυτόματων διακοπτών.

Συσκευές επικοινωνίας και οθόνες Enerlin'X

		Τύπος	Λειτουργία	Θύρα (προς συσκευή)	Θύρα (προς server)	Ψηφιακή είσοδος	Αναλογ. είσοδος	Ψηφιακή έξοδος	Κωδικός	Τιμή (€)
A		Com'X 200	Energy Server με λειτουργία Ethernet Gateway(1)	Modbus Master	Ethernet cable + WiFi	6	2	-	**EBX200**	*1.115,32*
B		FDM128	Έγχρωμη οθόνη αφής Ethernet LCD	-	Ethernet	-	-	-	**LV434128**	*491,33*
C		FDM121	Οθόνη LCD για αυτόματο διακόπτη	ULP	-	-	-	-	**TRV00121**	*113,52*
D		IFE interface + gateway	Interface Ethernet και gateway(2)	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	**LV434011**	*361,48*
		IFE interface	Ethernet interface για αυτόματους διακόπτες	ULP	Ethernet	-	-	-	**LV434010**	*361,48*
E		Acti 9 Smartlink Ethernet	Ethernet interface με λειτουργίες εισόδου / εξόδου και Gateway	Modbus Master	Ethernet	14	2	7	**A9XMEA08**	*566,50*
F		Acti 9 Smartlink Modbus	Modbus interface με λειτουργίες εισόδου / εξόδου	-	Modbus Slave	22	-	11	**A9XMSB11**	*442,90*
G		IFM	Modbus interface για αυτόματο διακόπτη	ULP	Modbus Slave	-	-	-	**TRV00210**	*73,46*
H		I/O	Στοιχείο πρόσθετων λειτουργιών εισόδων / εξόδων για αυτόματο διακόπτη	ULP	ULP	6	-	3	**LV434063**	*379,09*



Τα εργαλεία εκκίνησης λειτουργίας με άμεση τοποθέτηση και λειτουργία (Plug and play) παρέχουν σιγουριά επειδή μπορεί να ελεγχθεί η λειτουργία των πινάκων πριν από την παράδοση.

Εργαλεία διαχείρισης κατά τη λειτουργία / συντήρηση

Ιστοσελίδες ενσωματωμένες στις Ethernet gateways Com'X 200 και Acti 9 Smartlink

Πρόσβαση με κοινό ηλεκτρονικό υπολογιστή (PC) και κοινό πρόγραμμα περιήγησης Internet:

- θέση σε λειτουργία,
- διαγνωστικά επικοινωνιών,
- λειτουργικές δοκιμές…

Διαχείριση και συντήρηση της ηλεκτρικής εγκατάστασης

Μπορεί να φορτωθεί σε κοινό ηλεκτρονικό υπολογιστή (PC). Εκκίνηση λειτουργίας χωρίς σφάλματα. Εξοικονόμηση χρόνου, ευκολότερη διαχείριση και συντήρηση χάρη στις προηγμένες υπηρεσίες:

- διαχείριση έργου,
- διαμόρφωση ελεγκτών, gateways...
- δοκιμή δικτύων επικοινωνιών, έκθεση διαγνωστικών...

(1) Gateway: μεταδίδει δεδομένα μεταξύ δικτύων (π.χ.: Modbus προς Ethernet).
(2) Interface: μεταδίδει δεδομένα από εξοπλισμό προς δίκτυο (π.χ.: ULP προς Modbus).

Συνοπτική περιγραφή μετρητών και βοηθητικών εξαρτημάτων για λειτουργίες μέτρησης

Μετρητές ενέργειας

Τύπος	Έξοδος παλμού		Modbus	
				
Σειρά	iEM2000T, iEM2010	iME1zr	iEM3110, iEM3210	iEM315x, iEM325x, iEM335x

Μετρητές πολλαπλών λειτουργιών

Τύπος	Έξοδος παλμού	Μέτρηση πολλαπλών καναλιών	Modbus				Συναγερμός Ethernet
							
Σειρά	PM200P	EM4800	ION6200	PM3000	PM5350	PM800	ION7300

5

Αυτόματοι διακόπτες με ενσωματωμένο μετρητή ηλεκτρικής ενέργειας

Σειρά	
	
Compact NSX + Micrologic E	Masterpact + Micrologic E, H, P

Βοηθητικά εξαρτήματα Acti 9 για σύνδεση στο Smartlink

Τύπος	Επιτήρηση αυτόματου διακόπτη		Επιτήρηση και τηλεχειρισμός διακόπτη		
					
Σειρά	iOF+SD24	OF+SD24	iATL 24	iACT 24	RCA iC60

Συμβατοί μετρητές, μετρητές ρεύματος (παλιές σειρές)

Μετρητές παλμών

ME1Zr, ME3zr, ME4zr, PM9p, PM200p, EN40 P

Μετρητές ρεύματος - πρωτόκολλο Modbus

PM9c, PM500 series, PM700 series, PM1200, EM6400 series

Άλλες συσκευές

Αναλογικοί αισθητήρες

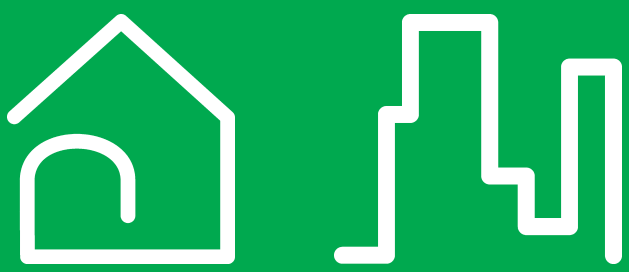
RTD (Pt100, Pt1000)
αισθητήρας 4...20 mA
αισθητήρας 0...10 V

Series Modbus / TCP/IP Modbus gateways

EGX100 - EGX300

Προϊόν	Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Εμπορικός κωδ.
Interfaces + gateways			
Καταγραφικό δεδομένων Com'X 200 Ethernet			**EBX200**
IFE interface + gateway			**LV434011**
Acti 9 Smartlink Ethernet			**A9XMEA08**
Interfaces			
Acti 9 Smartlink Modbus			**A9XMSB11**
IFM			**TRV00210**
IFE interface			**LV434010**
Μονάδα I/O			
I/O			**LV434063**
Οθόνες			
Οθόνη FDM128 Ethernet			**LV434128**
Οθόνη FDM121			**TRV00121**
Εξαρτήματα για Com'X200			
	GPRS Modem		**EBXA-GPRS**
	Κεραία για GPRS modem		**EBXA-ANT-5M**
	Wi-Fi USB modem		**EBXA-USB-WIFI**
Εξαρτήματα για το Acti 9 Smartlink			
Καλώδιο USB / Modbus	για Acti 9 Smartlink test	1	**A9XCATM1**
Προκατασκευασμένα καλώδια με 2 συνδέσμους	Κοντό: 100 mm	6	**A9XCAS06**
	Μεσαίου μεγέθους: 160 mm	6	**A9XCAM06**
	Μακρύ: 870 mm	6	**A9XCAL06**
Προκατασκευασμένα καλώδια με 1 σύνδεσμο	Μακρύ: 870 mm	6	**A9XCAU06**
Σύνδεσμοι	5-πολικοί σύνδεσμοι (Ti24)	12	**A9XC2412**
Κιτ στερέωσης	Ράγα DIN (4 πόδια, 4 ιμάντες, 4 αντάπτορες)	1	**A9XMFA04**
	Linergy FM 200 A (4 αντάπτορες)	1	**A9XM2B04**
Ανταλλακτικά	2 κλιπ για στήριξη σε Linergy FM 80 A (2 κλιπ)	1	**A9XMLA02**
iACT24	Βοηθητικό εξάρτημα ελέγχου και ένδειξης για ρελέ ράγας iCT		**A9C15924**
iATL24	Βοηθητικό εξάρτημα ελέγχου και ένδειξης για ρελέ καστάνιας iTL		**A9C15424**
iOF+SD24	Βοηθητικό εξάρτημα ένδειξης για iC60, iID, ARA, RCA, iSWNA		**A9A26897**
OF+SD24	Βοηθητικό εξάρτημα ένδειξης για C60, C120, DPN, RCCB/ID, C60H-DC		**A9N26899**

6



Ανιχνευτές Φωτιστικά Ασφαλείας Θερμοστάτες

Ανιχνευτές


Ανιχνευτές κίνησης 318


Ανιχνευτής καπνού 318


Ανιχνευτές παρουσίας 319

Φωτιστικά Ασφαλείας


Exiway Easyled 321


Rilux 321


Quick Signal 322


Exiway One 323
- Standard
- Activa Αυτοελεγχόμενα
- Dardo


Σύστημα διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών ασφαλείας Dardo 323

Θερμοστάτες


Πίνακας επιλογής θερμοστάτη (Fan coil) 324


Θερμοστάτες τερματικών μονάδων κλιματισμού (Fan coil) 325

Ανιχνευτές κίνησης
Ανιχνευτής καπνού Argus

Ανιχνευτές κίνησης













Τύπος	Ρύθμιση ορίου φωτεινότητας	Γωνία ανίχνευσης	Εμβέλεια	Κωδικός	Τιμή (€)
Standard 120	5 έως 2000 lux	120°	3 έως 12 m	**CCT56P004**	*43,48*
Standard 120 (blister)	5 έως 2000 lux	120°	3 έως 12 m	**CCTR1PB04**	*43,48*
Standard 360	5 έως 2000 lux	360°	8 έως 12 m	**CCT56P008**	*76,90*
Standard 360 (blister)	5 έως 2000 lux	360°	8 έως 12 m	**CCTR1PB08**	*76,90*
			7,4 m	**CCTR1PB02**	*43,48*
Argus 110	3 έως 1000 lux	110°	12 m	**MTN565119**	*115,53*
Argus 220	3 έως 1000 lux	220°	12 m	**MTN565219**	*129,21*
Argus 300	3 έως 1000 lux	300°	16 m	**MTN564319**	*215,36*
Argus χωνευτός ψευδοροφής	2-2000 lux	360°	12 m (παρουσία), 14 m (κίνηση)	**CCT56P001**	*74,13*

Ανιχνευτής καπνού Argus



Ακουστικό σήμα έντασης	Τύπος μπαταρίας	Βαθμός προστασίας	Κωδικός	Τιμή (€)
85 db σε απόσταση 3 m	9 V αλκαλική	IP 42	**MTN547020**	*37,05*

Ανιχνευτές παρουσίας Argus 360°

Ανιχνευτές παρουσίας Argus 360°



Περιγραφή	Ρύθμιση φωτεινότητας	Γωνία ανίχνευσης	Εμβέλεια	Κωδικός	Τιμή (€)
Master IR 1 Κανάλι	0-1000 lux	360°	12 m (παρουσία), 14 m (κίνηση)	**MTN5510-1119**	*125,19*
Master IR 2 Κανάλια	0-1000 lux	360°	12 m (παρουσία), 14 m (κίνηση)	**MTN5510-1219**	*155,76*
IR 1-10V	0-1000 lux	360°	12 m (παρουσία), 14 m (κίνηση)	**MTN5510-1419**	*135,93*
IR DALI(1)	0-1000 lux	360°	12 m (παρουσία), 14 m (κίνηση)	**MTN5510-1519**	*165,23*
Slave				**MTN5570-1019**	*250,00*

Εξαρτήματα



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Στοιχείο προστασίας PL Expander	**CCTDT5130**	*76,90*



Διακόπτης ελέγχου Auto/On/Off	**MTN5129-0319**	*63,00*



Βάση επίτοιχης στήριξης Argus	**MTN550619**	*9,77*

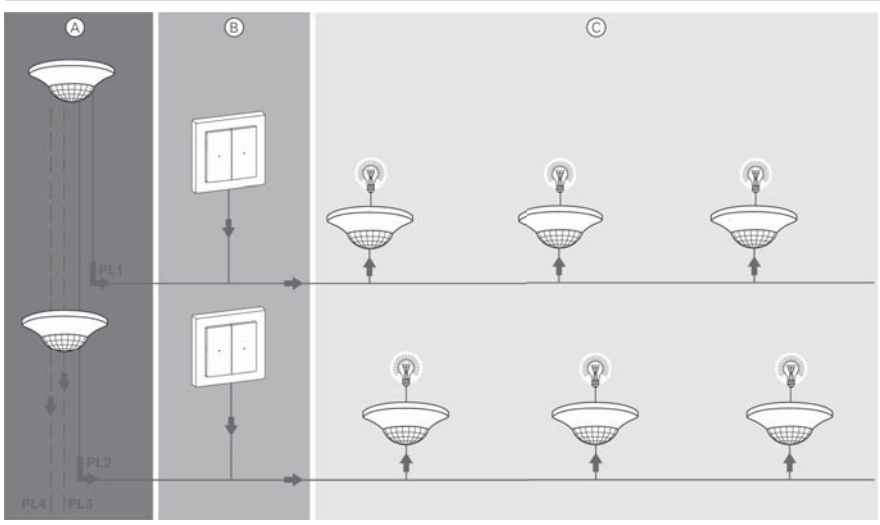


Τηλεχειριστήριο IR	**MTN5761-0000**	*161,71*

Τεχνολογία PL (PlusLink)

Το σύστημα ελέγχου φωτισμού PL βασίζεται σε συμβατική ηλεκτρική εγκατάσταση. Οι εντολές αποστέλλονται μέσω του PL και δε χρειάζεται λογισμικό ή προγραμματισμό.
Όλες οι διασυνδεδεμένες μονάδες συνιστούν ένα σύστημα με ένα μόνο πρόσθετο καλώδιο. Το καλώδιο PL έχει την τάση του δικτύου.

Παράδειγμα εγκατάστασης PL



Ⓐ Κεντρικός έλεγχος: Argus Slave
Ⓑ Έλεγχος γραμμής: Διακόπτης Ελέγχου
Ⓒ Τοπικός έλεγχος: Argus Master

(1) Κάθε ανιχνευτής DALI μπορεί να ελέγχει έως 15 ballast.





Ποτέ ένα φωτιστικό ασφαλείας δεν ήταν…

…Τόσο LED

Το Exiway Easyled προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας LED

- Πάνω από 10 χρόνια διάρκεια ζωής σε τυπικές συνθήκες θερμοκρασίας περιβάλλοντος, χωρίς αντικατάσταση, με τη μισή κατανάλωση ενέργειας.
- Υψηλό επίπεδο ασφαλείας στο σύστημα φωτισμού.
- Γρήγορη απόδοση της επένδυσης.

…Τόσο Ελκυστικό

Η καλύτερη σχέση αξίας/τιμής σε φωτιστικά ασφαλείας LED στην αγορά

Η σειρά Exiway Easyled διαθέτει μία πλήρη γκάμα φωτιστικών ασφαλείας, ξεκινώντας από μια βασική προσφορά που καλύπτει τις ανάγκες μικρών εγκαταστάσεων (κτίρια / κατοικίες).

…Τόσο Υψηλής αισθητικής

Το Exiway Easyled είναι μοντέρνο αλλά και διακριτικό

Ο μοντέρνος σχεδιασμός και το λεπτό του προφίλ το καθιστούν ιδανικό για οποιονδήποτε εσωτερικό χώρο.

…Τόσο “Πράσινο”

Το Exiway Easyled είναι ένα προϊόν με οικολογική συνείδηση

Όλα τα υλικά έχουν επιλεχθεί με αυτό το κριτήριο. Το 20% του πλαστικού που έχει χρησιμοποιηθεί προέρχεται από ανακύκλωση. Τα ηλεκτρονικά στοιχεία στοχεύουν στη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση. Ο οικολογικός σχεδιασμός του συχνά ξεπερνά ακόμα και την οδηγία RoHs.

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Φωτιστικά ασφαλείας

NEO

Exiway Easyled



Μη συνεχούς λειτουργίας

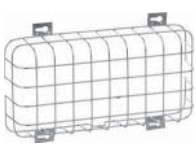
Αυτονομία (h)	Φωτεινότητα (lm)	Κατανάλωση N.M/M (VA)	(W)	Μπαταρία Τύπος	(V)	(Ah)	Κωδικός IP42	Τιμή (€)	Κωδικός IP65	Τιμή (€)
1*	70	2.4	1.6	Ni-Cd	3.6	0.8	**OVA38351**	*39,66*	**OVA38359**	*58,85*
	120	2.5	1.6	Ni-Cd	4.8	0.8	**OVA38352**	*59,53*	**OVA38360**	*73,57*
	170	2.5	1.6	Ni-Cd	4.8	0.8	**OVA38355**	*73,95*	**OVA38362**	*103,00*
2	140	3.9	1.0	Ni-Cd	4.8	1.6	**OVA38354**	*81,22*	**OVA38361**	*94,17*
3	120	3.9	1.0	Ni-Cd	4.8	1.6	**OVA38353**	*86,52*	**-**	-
Συνεχούς λειτουργίας										
1*	170	3.8/5.9	0.8/2.6	Ni-Cd	3.6	1.6	**OVA38356**	*64,75*	**OVA38363**	*108,88*

Εξαρτήματα













Περιγραφή		Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης (σετ των 3) Αριστερά / Δεξιά / Κάτω Ορατότητα: 20 μέτρα	ISO	278 x 100	**OVA53129**	*3,52*
Πλαίσιο χωνευτής στήριξης	Λευκό	342 x 157 x 39.5	**OVA53120**	*13,23*
Κιβώτιο χωνευτής στήριξης με 4 βίδες	Λευκό	292.5 x 116.5 x 39	**OVA53130**	*16,17*
Πλέγμα προστασίας		191 x 347 x 93	**OVA53098**	*50,00*
Plexiglass σήμανσης για εξωτερική τοποθέτηση Αριστερά / Δεξιά Ορατότητα: 23 μέτρα	ISO	-	**OVA53137**	*52,94*
Κάτω Ορατότητα: 23 μέτρα	ISO	-	**OVA53139**	*52,94*

Rilux



Μη συνεχούς λειτουργίας, IP40, IK06

Αυτονομία (h)	Φωτεινότητα (lm) σε διακοπή	συνεχή λειτουργία	Λάμπα Ισχύς (W)	Τύπος σύνδεσης	Κατανάλωση (VA)	Μπαταρία (V)	(Ah)	Βάρος (kg)	Κωδικός	Τιμή (€)
3	90	-	8	G5	2.7	6.0	0.8	0.80	**OVA37068E**	*58,82*
Συνεχούς λειτουργίας, IP40, IK06										
3	75	90	8	G5	10.8	6.0	1.6	0.80	**OVA37072E**	*85,29*

* Ελάχιστη αυτονομία 1,5 ώρα σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.

Φωτιστικά ασφαλείας

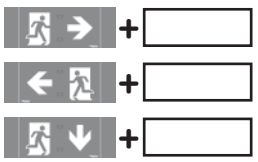
NEO

Quick Signal



Ορατότητα (m)	Αυτονομία (h)	Κωδικός	Τιμή (€)
28	1	**OVA38504E**	*145,00*
	3	**OVA38505E**	*161,76*

Σημάνσεις εξόδου



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Για σήμανση μίας πλευράς	**OVA53146**	*13,00*
	OVA53147	*13,00*
	OVA53148	*13,00*
Για σήμανση δύο πλευρών	**OVA53149**	*22,00*
	OVA53150	*22,00*

Εξαρτήματα





Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Σετ χωνευτής στήριξης	**OVA50318E**	*35,29*
Σετ στήριξης σε οροφή	**OVA50314E**	*64,70*

Ανταλλακτικά



Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Στήριγμα επίτοιχης τοποθέτησης (σημαία)	**OVA50316E**	*8,82*

6

Φωτιστικά ασφαλείας
Exiway one

NEO

Standard



Αυτονομία (h)	Φωτεινότητα (lm)	Λάμπα Ισχύς (W)	Λάμπα Τύπος σύνδεσης	Κατανάλωση (VA)	Κατανάλωση (W)	Μπαταρία Τύπος	Μπαταρία (V)	Μπαταρία (Ah)	Κωδικός IP65 / IK07	Τιμή (€)
Μη συνεχούς λειτουργίας										
1	200	8	G5	4.1	2.6	Ni-Cd	6.0	1.5	**OVA38775**	*109,38*
3	220	18	2G11	7.0	3.1	Ni-Cd	6.0	4.0	**OVA38642**	*125,00*
Συνεχούς λειτουργίας										
1	150/280	8	G5	17.70	6.9	Ni-Cd	4.8	1.5	**OVA38628**	*234,38*
3	150/280	8	G5	17.70	6.9	Ni-Cd	4.8	1.5	**OVA38633**	*240,63*

Activa Αυτοελεγχόμενα

Αυτονομία (h)	Φωτεινότητα (lm)	Λάμπα Ισχύς (W)	Λάμπα Τύπος σύνδεσης	Κατανάλωση (VA)	Κατανάλωση (W)	Μπαταρία Τύπος	Μπαταρία (V)	Μπαταρία (Ah)	Κωδικός IP65 / IK07	Τιμή (€)
Μη συνεχούς λειτουργίας										
1	100	8	Led	4.8	0.8	Ni-Cd	3.6	1.5	**OVA38705**	*171,88*
2	100	8	Led	4.9	1.0	Ni-Cd	3.6	2.5	**OVA38707**	*187,50*
Συνεχούς λειτουργίας										
1	260/260	24	Led	6.2/12.5	1.5/6.4	Ni-Cd	7.2	1.6	**OVA38712**	*328,13*
2	260/260	24	Led	5.6/14	1.5/6.7	Ni-Cd	6.0	2.5	**OVA38714**	*359,38*

Dardo



Αυτονομία (h)	Φωτεινότητα (lm)	Λάμπα Ισχύς (W)	Λάμπα Τύπος σύνδεσης	Κατανάλωση (VA)	Κατανάλωση (W)	Μπαταρία Τύπος	Μπαταρία (V)	Μπαταρία (Ah)	Κωδικός IP65 / IK07	Τιμή (€)
Μη συνεχούς λειτουργίας										
1	120	8	G5	6.4	0.9	Ni-Cd	4.8	1.5	**OVA34308**	*203,13*
3	120	8	G5	6.4	0.9	Ni-Cd	4.8	1.5	**OVA34310**	*264,70*
Συνεχούς λειτουργίας										
1	150/280	8	G5	17.7	6.9	Ni-Cd	4.8	1.5	**OVA34309**	*193,75*
3	150/280	8	G5	17.7	7.7	Ni-Cd	4.8	4.0	**OVA34311**	*225,00*

Εξαρτήματα





Περιγραφή		Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)	Κωδικός	Τιμή (€)
Αυτοκόλλητες ετικέτες σήμανσης (σετ των 3) Αριστερά /Δεξιά /Κάτω Ορατότητα: 25μ (8/18/24W)	ISO	127 x 354 x 0.1	**OVA53059**	*13,44*
Πλαίσιο χωνευτής στήριξης	Λευκό	205 x 425 x 32	**OVA53074**	*12,50*
Πλαίσιο χωνευτής τοποθέτησης	Λευκό	206 x 441 x 35	**OVA53104**	*23,52*
Κιβώτιο χωνευτής τοποθέτησης	Λευκό		**OVA53084**	*32,35*
Πλέγμα προστασίας			**OVA53099**	*58,82*
Σήμανση για εξωτερική τοποθέτηση				
Κάτω/Κάτω	ISO	169 x 338 x 8	**OVA53067**	*88,23*
Αριστερά/Δεξιά	ISO	169 x 338 x 8	**OVA53066**	*88,23*

Σύστημα διευθυνσιοδοτούμενων φωτιστικών ασφαλείας Dardo



Είδος	Περιγραφή	Κωδικός	Τιμή (€)
Dardo Plus	Μονάδα Ελέγχου	**OVA34212E**	*826,00*
Dardo Plus Εκτυπωτής	Μονάδα Εκτυπωτή	**OVA52210E**	*920,00*
Dardo Plus Επικοινωνία	Μονάδα επικοινωνίας DCM*	**OVA52215**	*620,00*
	Μονάδα επικοινωνίας LON DLM*	**OVA52214**	*850,00*
Dardo Plus Λογισμικό	PC Lite	**OVA52004E**	*κ.ε.(*)*
Dardo Plus Τεστ Διευθύνσεων	Syscon	**OVA52213E**	*κ.ε.(*)*

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

6

Πίνακας επιλογής θερμοστάτη (Fan coil)

NEO





Πίνακας επιλογής θερμοστάτη

Κωδικός	Εφαρμογές					Λειτουργίες					
	Δισωλήνιο ΜΟΝΟ ψύξη	Δισωλήνιο ψύξη ή θέρμανση	Τετρα-σωλήνιο ψύξη και θέρμανση	Δισύρματη μηχανοκίνητη βαλβίδα για δισωλήνιο ή τετρασωλήνιο σύστημα	Τρισύρματη μηχανοκίνητη βαλβίδα ΜΟΝΟ για δισωλήνιο	Ρολόι πραγματικού χρόνου	Αυτόματη εναλλαγή ψύξης - θέρμανσης	Χειροκίνητη εναλλαγή ψύξης - θέρμανσης	Λειτουργία αερισμού	Εξοικο-νόμηση ενέργειας	Οθόνη LCD
TC103-3A2		■		■				■		■	
TC103-3A2C		■		■				■		■	
TC103-3B2		■			■			■		■	
TC103-3B2C		■			■			■		■	
TC103-3A4			■	■				■		■	
TC303-3A2L	■	■		■				■	■	■	■
TC303-3A4L			■	■	■			■	■	■	■
TC303-3A2LM		■		■				■	■	■	■
TC303-3A4LM			■	■	■			■	■	■	■
TC303-3A2DLS	■	■		■		■		■	■	■	■
TC303-3A4DLS			■	■	■	■		■	■	■	■
TC303-3A2DLMS		■		■		■		■	■	■	■
TC303-3A4DLMS			■	■	■	■		■	■	■	■
TC353-3A2L	■	■		■		■		■	■	■	■
TC353-3A4L			■	■	■	■		■	■	■	■
TC353-3A2DLS	■	■		■		■		■	■	■	■
TC353-3A4DLS			■	■	■	■		■	■	■	■

Πίνακας επιλογής θερμοστάτη

Κωδικός	Λειτουργίες			Είσοδοι		Έξοδοι		Τροφοδοσία		Επικοινωνία	Προγρ/ζόμενος
	Χειροκίνητη λειτουργία 3 ταχυτήτων ανεμιστήρα	Αυτόματη λειτουργία 3 ταχυτήτων ανεμιστήρα	Απομα-κρυσμένος έλεγχος με χρήση υπερύθρων	Απομα-κρυσμένου αισθητήρα	Καρτο-διακόπτη	On/off	Αναλογική	24VAC	230VAC	Modbus	Εβδομαδιαίος 4 εναλλαγών
TC103-3A2	■					■			■		
TC103-3A2C	■					■			■		
TC103-3B2	■					■			■		
TC103-3B2C	■					■			■		
TC103-3A4	■					■			■		
TC303-3A2L	■	■				■			■		
TC303-3A4L	■	■				■			■		
TC303-3A2LM	■	■				■			■	■	
TC303-3A4LM	■	■				■			■	■	
TC303-3A2DLS	■	■	■	■	■	■			■		
TC303-3A4DLS	■	■	■	■	■	■			■		
TC303-3A2DLMS	■	■	■	■	■	■			■	■	
TC303-3A4DLMS	■	■	■	■	■	■			■	■	
TC353-3A2L	■	■				■			■		■
TC353-3A4L	■	■				■			■		■
TC353-3A2DLS	■	■	■	■	■	■			■		■
TC353-3A4DLS	■	■	■	■	■	■			■		■

Θερμοστάτες τερματικών μονάδων κλιματισμού (Fan coil)

NEO

Θερμοστάτες τερματικών μονάδων κλιματισμού (Fan coil)

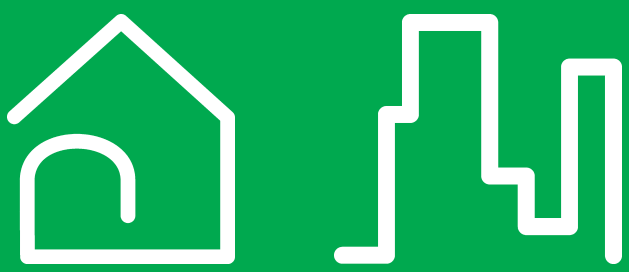




Τύπος	Τροφοδοσία	Επικοινωνία Modbus	Εβδομαδιαίοι προγραμματιζόμενοι	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Αναλογικοί θερμοστάτες	230 V DC			**TC103-3A2**	*17,38*
	230 V DC			**TC103-3A2C**	*17,38*
	230 V DC			**TC103-3B2**	*17,38*
	230 V DC			**TC103-3B2C**	*17,38*
	230 V DC			**TC103-3A4**	*20,78*
Ψηφιακοί θερμοστάτες	230 V DC			**TC303-3A2L**	*30,44*
	230 V DC			**TC303-3A4L**	*34,68*
	230 V DC	■		**TC303-3A2LM**	*71,50*
	230 V DC	■		**TC303-3A4LM**	*82,20*
	230 V DC			**TC303-3A2DLS**	*39,15*
	230 V DC			**TC303-3A4DLS**	*44,37*
	230 V DC	■		**TC303-3A2DLMS**	*82,40*
	230 V DC	■		**TC303-3A4DLMS**	*93,35*
	230 V DC		■	**TC353-3A2L**	*34,68*
	230 V DC		■	**TC353-3A4L**	*39,15*
	230 V DC		■	**TC353-3A2DLS**	*47,50*
	230 V DC		■	**TC353-3A4DLS**	*47,50*

6

7



Διακοπτικό υλικό & Συστήματα διαχείρισης καλωδίων

 Ultra 329

 Optiline 332

 Altira 337

 Prima 339

 Mureva 340

 Asfora 341

 Sedna 343

 Merten 346

 Unica 353

Αισθανθείτε ασφαλείς



Η σειρά **Merten** ενσωματώνει ακόμη μία αξία, αυτήν που αφορά την ασφάλειά σας και την ασφάλεια των αγαπημένων σας προσώπων. Νιώστε άνετα και αισθανθείτε ασφαλείς με τα προϊόντα της σειράς **Merten** που αναπτύχθηκαν ειδικά για εσάς!



Πρίζες σούκο ασφαλείας!

Η ασφάλεια των παιδιών είναι αδιαπραγμάτευτη. Γι' αυτό και στη σειρά Merten δεν θα βρείτε **καμία πρίζα σούκο χωρίς ενσωματωμένη ασφάλεια.** Η ενσωματωμένη ασφάλεια των πριζών αποτρέπει την είσοδο αντικειμένων στις υποδοχές τους εκτός και αν αυτή γίνεται ταυτόχρονα, όπως στην περίπτωση ενός κανονικού φις.



Πρίζες σούκο ασφαλείας με ενσωματωμένο φωτιστικό νυκτός!*

Οι δυνατότητες της σειράς Merten δεν σταματούν εδώ. Ένα λευκό LED φωτίζει αυτόμματα την κάτω περιοχή της πρίζας όταν υπάρχει ανεπαρκής φωτισμός. Έτσι, ακόμα και αν τα παιδιά σας ξυπνήσουν αργά τη νύχτα, θα μπορέσουν να κινηθούν άνετα στο χώρο!



Πρίζες σούκο ασφαλείας με ενσωματωμένη μονάδα προστασίας από υπέρταση!*

Για προστασία και στις ηλεκτρικές σας συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις πρίζες σας, αφού τις προστατεύει από υπερτάσεις του δικτύου.

* Μόνο για τις σειρές Merten M-Elegance & Merten M-Plan.

Ανακαλύψτε το **νέο web site μας για ιδιώτες**:
www.myhome.schneider-electric.com/sites/gr/gr/my-home-project.page

Χρησιμοποιήστε την **εφαρμογή Mix & Match** για να συνδυάσετε τα χρώματα και τα υλικά των διακοπτών σας και να τα ταιριάξετε με το ύφος του σπιτιού σας:
http://mixandmatch.schneider-electric.com/v1/flash/show/greece/

Κατεβάστε τη **νέα εφαρμογή διακοπτικού υλικού για tablets** και ανακαλύψτε **την προσφορά μας**.
> Αναζητήστε Schneider@Home

www.schneider-electric.com

Schneider Electric

Συστήματα διαχείρισης καλωδίων
Ultra

Ultra











Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)*
Κανάλια εγκατάστασης PVC & αντίστοιχα εξαρτήματα			
Ultra Κανάλι εγκατάστασης PVC 101x34 1 τμημ.	24**	**ETK10134E**	*7,14*
Ultra Κανάλι εγκατάστασης PVC 101x50 1 τμημ.	16**	**ETK10150E**	*7,53*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (101x34, 101x50)	5	**ETK10120E**	*2,39*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (101x34, 101x50)	5	**ETK10130E**	*2,39*
Ultra Επίπεδη γωνία 90º καναλιού (101x34,101x50)	5	**ETK10140E**	*2,44*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιού (101x34, 101x50)	5	**ETK10151E**	*2,19*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιού (101x34, 101x50)	10	**ETK100060E**	*0,54*
Ultra Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού (101x34, 101x50)	10	**ETK10170E**	*0,77*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων (101x34, 101x50)	10	**ETK10171E**	*0,35*
Ultra Διαχωριστικό καλωδίων καναλιού (101x34)	32**	**ETK100095**	*1,45*
Ultra Διαχωριστικό καλωδίων καναλιού (101x50)	32**	**ETK100092E**	*1,47*
Ultra Συνδετικό καναλιού (από 101x34 σε 101x50)	5	**ETK10154E**	*0,99*
Ultra Κανάλι εγκατάστασης PVC 151x50 1 τμημ.	8**	**ETK15150**	*11,62*
Ultra Κανάλι εγκατάστασης PVC 151x50 1 τμημ. χωρίς κάλυμμα	8**	**ETK151502**	*9,45*
Ultra Κανάλι εγκατάστασης PVC 151x50 2 τμημ. με διαχωριστικό	8**	**ISM17010**	*15,46*
Ultra Κάλυμμα 40mm για κανάλι εγκατάστασης 151x50 2 τμημ.	48**	**ETK151503**	*1,07*
Ultra Κάλυμμα 75mm για κανάλι εγκατάστασης 151x50 2 τμημ.	16**	**ETK151505**	*1,74*
Ultra Κάλυμμα 120mm για κανάλι εγκατάστασης 151x50 1 τμημ.	16**	**ETK151501**	*2,44*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (151x50)	5	**ETK15120**	*3,06*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (151x50)	5	**ETK15130**	*3,06*
Ultra Επίπεδη γωνία 90º καναλιού (151x50)	5	**ETK15140**	*3,11*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιού (151x50)	5	**ETK15153**	*3,01*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιού (151x50)	10	**ETK150060**	*0,72*
Ultra Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού 1 τμημ. (151x50)	10	**ETK15170**	*0,87*
Ultra Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού 2 τμημ. (151x50)	10	**ETK151702**	*1,37*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων (151x50)	10	**ETK15171**	*0,45*
Ultra Εξάρτημα διαχωρισμού καναλιού (151x50)	24**	**ETK151504**	*2,34*
Ultra Συνδετικό καναλιού (από 151x50 σε 101x50)	5	**ETK15154**	*1,22*
Ultra Βάση στήριξης για ένα μηχ/σμό Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 50mm	5	**ETK10194**	*3,48*
Ultra Βάση στήριξης για δύο μηχ/σμούς Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 50mm	5	**ETK10186**	*3,61*
Ultra Βάση στήριξης για τρεις μηχ/σμούς Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 50mm	5	**ETK10181**	*4,38*
Ultra Βάση στήριξης για ένα μηχ/σμό Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 34mm	5	**ETK10191**	*3,58*
Ultra Βάση στήριξης για δύο μηχ/σμούς Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 34mm	5	**ETK10196**	*3,73*
Ultra Βάση στήριξης για τρεις μηχ/σμούς Sedna (CEE60) σε κανάλι βάθους 34mm	5	**ETK10182**	*4,48*
Ultra Αντάπτορας διακοπτικού υλικού Altira (45x45) 1 θέσ.	5	**ETK10198E**	*1,02*
Ultra Αντάπτορας διακοπτικού υλικού Altira (45x45) 2 θέσ.	5	**ETK10197E**	*1,54*
Ultra Αντάπτορας διακοπτικού υλικού Altira (45x45) 3 θέσ.	5	**ETK10187E**	*1,79*
Ultra Αντάπτορας διακοπτικού υλικού Altira (45x45) 4 θέσ.	5	**ETK10183E**	*2,24*
Μίνι κανάλια για προσαρμογή διακοπτικού υλικού PVC & αντίστοιχα εξαρτήματα			
Ultra Mini Κανάλι PVC 21x12 1 τμημ.	128**	**ETK21012**	*1,51*
Ultra Mini Κανάλι PVC 21x12 αυτοκόλλητο 1τμημ.	128**	**ETK21912**	*1,90*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτετική γωνία για Mini κανάλι (21x12)	20	**ETK20520**	*1,74*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία για Mini κανάλι (21x12)	20	**ETK20530**	*1,74*
Ultra Επίπεδη γωνία 90º για Mini κανάλι (21x12)	10	**ETK20540**	*1,74*
Ultra Διακλάδωση Τ για Mini κανάλι (21x12)	10	**ETK20550**	*1,84*
Ultra Τερματικό κάλυμμα για Mini καναλι (21x12)	20	**ETK20560**	*1,48*
Ultra Αρμοκάλυπτρο για Mini κανάλι (21x12)	20	**ETK20570**	*1,64*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδιών για Mini κανάλι (21x12)	20	**ETK20571**	*1,17*
Ultra Mini Κανάλι PVC 32x17 1 τμημ.	60**	**ETK32017**	*1,79*
Ultra Mini Κανάλι PVC 32x17 αυτοκόλλητο 1 τμημ.	60**	**ETK32917**	*2,40*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία για Mini κανάλι (32x17)	20	**ETK32020**	*1,79*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία για Mini κανάλι (32x17)	20	**ETK32030**	*1,79*
Ultra Επίπεδη γωνία 90º για Mini κανάλι (32x17)	10	**ETK32040**	*1,79*
Ultra Διακλάδωση Τ για Mini κανάλι (32x17)	10	**ETK32050**	*1,84*
Ultra Τερματικό κάλυμμα για Mini κανάλι (32x17)	20	**ETK32060**	*1,50*
Ultra Αρμοκάλυπτρο για Mini κανάλι (32x17)	20	**ETK32070**	*1,63*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων για Mini κανάλι (32x17)	20	**ETK32071**	*1,22*
Ultra Mini Κανάλι PVC 40x17 2 τμημ.	60**	**ETK40017**	*2,31*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία για Mini κανάλι (40x17)	20	**ETK40020**	*2,19*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία για Mini κανάλι (40x17)	20	**ETK40030**	*2,19*
Ultra Επίπεδη γωνία 90º για Mini κανάλι (40x17)	10	**ETK40040**	*1,84*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m ή 1 τεμ.
(**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

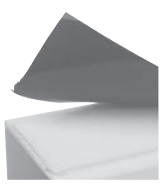
Ultra













Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)*
Ultra Διακλάδωση Τ για Mini κανάλι (40x17)	10	**ETK40050**	*1,89*
Ultra Τερματικό κάλυμμα για Mini κανάλι (40x17)	20	**ETK40060**	*1,53*
Ultra Αρμοκάλυπτρο για Mini κανάλι (40x17)	20	**ETK40070**	*1,63*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων για Mini κανάλι (40x17)	20	**ETK40071**	*1,59*
Ultra Mini Κανάλι PVC 60x21 3 τμημ.	40**	**ETK60021**	*4,32*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία για Mini κανάλι (60x21)	10	**ETK60020**	*2,34*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία για Mini κανάλι (60x21)	10	**ETK60030**	*2,34*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° για Mini κανάλι (60x21)	10	**ETK60040**	*2,16*
Ultra Διακλάδωση Τ για Mini κανάλι (60x21)	10	**ETK60050**	*2,09*
Ultra Τερματικό κάλυμμα για Mini κανάλι (60x21)	20	**ETK60060**	*1,65*
Ultra Αρμοκάλυπτρο για Mini κανάλι (60x21)	20	**ETK60070**	*1,72*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων για Mini κανάλι (60x21)	20	**ETK60071**	*1,64*
Ultra Mini Κανάλι PVC 74x21 3 τμημ.	24**	**ETK74021**	*5,21*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία για Mini κανάλι (74x21)	10	**ETK74020**	*2,39*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία για Mini κανάλι (74x21)	10	**ETK74030**	*2,39*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° για Mini κανάλι (74x21)	10	**ETK74040**	*2,53*
Ultra Διακλάδωση Τ για Mini κανάλι (74x21)	10	**ETK74050**	*2,39*
Ultra Τερματικό κάλυμμα για Mini κανάλι (74x21)	20	**ETK74060**	*1,70*
Ultra Αρμοκάλυπτρο για Mini κανάλι (74x21)	20	**ETK74070**	*1,74*
Ultra Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων για Mini κανάλι (74x21)	20	**ETK74071**	*1,85*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 21x12 σε 60x21	5	**ETK60022**	*4,08*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 21x12 σε 74x21	5	**ETK74022**	*4,13*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 32x17 σε 60x21	5	**ETK60032**	*6,12*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 32x17 σε 74x21	5	**ETK74032**	*6,27*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 40x17 σε 60x21	5	**ETK60041**	*6,37*
Ultra Συνδετικό για κανάλι από 40x17 σε 74x21	5	**ETK74041**	*6,42*
Ultra Universal Κιτ κουτιού εγκατ/σης διακ. υλικού Sedna (CEE60), μονό	5	**ETK20580**	*6,24*
Ultra Universal Κιτ κουτιού εγκατ/σης διακ. υλικού Sedna (CEE60), διπλό	5	**ETK20596**	*6,82*
Ultra Universal Κιτ κουτιού εγκατ/σης διακ. υλικού Altira (45x45), 3 θεσ.	5	**ETK20597**	*6,97*
Ultra Universal Κιτ κουτιού εγκατ/σης διακ. υλικού Altira (45x45), 1 θεσ.	4	**ETK20598**	*6,65*
Ultra Universal Κιτ κουτιού εγκατ/σης διακ. υλικού Altira (45x45), 2 θεσ.	5	**ETK20680**	*6,82*
Μίνι κανάλια όδευσης καλωδίων PVC & αντίστοιχα εξαρτήματα			
Ultra Mini Κανάλι PVC 12x12	224**	**ETK12312**	*0,82*
Ultra Mini Κανάλι PVC 16x16	132**	**ETK16316**	*1,05*
Ultra Mini Κανάλι PVC 20x10	144**	**ETK20310**	*1,07*
Ultra Mini Κανάλι PVC 25x16	104**	**ETK25316**	*1,34*
Ultra Mini Κανάλι PVC 25x25	64**	**ETK25325**	*1,56*
Ultra Mini Κανάλι PVC 25x40	60**	**ETK25340**	*3,10*
Ultra Mini Κανάλι PVC 30x15	78**	**ETK30315**	*1,43*
Ultra Mini Κανάλι PVC 30x30	88**	**ETK30330**	*1,99*
Ultra Mini Κανάλι PVC 40x16	84**	**ETK40316**	*2,00*
Ultra Mini Κανάλι PVC 40x25	60**	**ETK40325**	*2,15*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 40x40	36**	**ETK40340**	*2,63*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 40x60	24**	**ETK40360**	*4,28*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 60x25	36**	**ETK60325**	*3,61*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 60x40	24**	**ETK60340**	*3,86*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 60x60	16**	**ETK60360**	*5,10*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 80x60	16**	**ETK80360**	*6,89*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 80x80	16**	**ETK80380**	*7,70*
Ultra Κανάλι διανομής PVC 120x60	16**	**ETK12360**	*8,93*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 12x7	154**	**ETK12407**	*0,86*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 12x12	196**	**ETK12912**	*1,28*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 16x16	156**	**ETK16916**	*1,44*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 20x10	144**	**ETK20910**	*1,58*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 25x16	84**	**ETK25916**	*1,91*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 25x25	64**	**ETK25925**	*2,46*
Ultra Αυτοκόλλητο Mini Κανάλι PVC 40x25	60**	**ETK41925**	*3,06*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (16x16)	60	**ETK16320**	*0,57*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (25x16 & 25x25)	40	**ETK25320**	*1,60*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (40x16 & 40x25 & 40x40)	36	**ETK40320**	*0,88*
Ultra Ρυθμιζόμενη εσωτερική γωνία (60x25 & 60x40 & 60x60)	14	**ETK60320**	*1,73*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (16x16)	60	**ETK16330**	*0,67*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (25x16 & 25x25)	40	**ETK25330**	*1,70*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (40x16 & 40x25 & 40x40)	36	**ETK40330**	*0,98*
Ultra Ρυθμιζόμενη εξωτερική γωνία (60x25 & 60x40 & 60x60)	12	**ETK60330**	*1,83*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° καναλιού 16x16	60	**ETK16340**	*1,70*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° καναλιών 25x16 & 25x25	40	**ETK25341**	*1,75*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° καναλιών 40x16 & 40x25 & 40x40	40	**ETK40341**	*1,80*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m ή 1 τεμ.
(**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

Συστήματα διαχείρισης καλωδίων
Ultra

Ultra







Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)*
Ultra Επίπεδη γωνία 90° καναλιών 60x25 & 60x40 & 60x60	18	**ETK60341**	*2,11*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιού 16x16	60	**ETK16350**	*1,60*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιών 25x16 & 25x25	40	**ETK25350**	*1,65*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιών 40x16 & 40x25 & 40x40	40	**ETK40350**	*1,85*
Ultra Διακλάδωση Τ καναλιού 60x25 & 60x40 & 60x60	18	**ETK60350**	*2,11*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιού 16x16	60	**ETK16361**	*1,60*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιών 25x16 & 25x25	60	**ETK25361**	*1,75*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιών 40x16 & 40x25 & 40x40	50	**ETK40361**	*1,91*
Ultra Τερματικό κάλυμμα καναλιών 60x25 & 60x40 & 60x60	50	**ETK60361**	*2,06*
Ultra Αρμοκάλυπτρο καναλιού 16x16	50	**ETK16370**	*0,77*
Ultra Αρμοκάλυπτρο καναλιών 25x16 & 25x25	50	**ETK25370**	*0,88*
Ultra Αρμοκάλυπτρο καναλιών 40x16 & 40x25 & 40x40	60	**ETK40370**	*0,93*
Ultra Αρμοκάλυπτρο καναλιών 60x25 & 60x40 & 60x60	25	**ETK60370**	*1,03*
Κανάλι δαπέδου			
Ultra Κανάλι δαπέδου 50x12	60**	**ETK50012**	*4,55*
Ultra Κανάλι δαπέδου 77x19	40**	**ETK77019**	*7,07*
Ενδοδαπέδια κουτιά			
Ultra Ενδοδαπέδιο κουτί 2 μηχανισμών	2	**ETK44104**	*23,92*
Ultra Ενδοδαπέδιο κουτί 4 μηχανισμών	1	**ETK44108**	*41,20*
Ultra Ενδοδαπέδιο κουτί 6 μηχανισμών	1	**ETK44112**	*48,15*
Ultra Κάλυμμα καπακιού 4 μηχ.	1	**ETK44108T**	*6,06*
Ultra Κάλυμμα καπακιού 6 μηχ.	1	**ETK44112T**	*7,07*
Ultra Πλαίσιο ενδοδαπέδιου κουτιού 4 μηχ.	1	**ETK44508**	*34,65*
Ultra Πλαίσιο ενδοδαπέδιου κουτιού 6 μηχ.	1	**ETK44512**	*37,80*
Ultra Κουτί βάσης 4 μηχ.	6	**ETK44708**	*6,57*
Ultra Κουτί βάσης 6 μηχ.	4	**ETK44712**	*8,08*
Ultra εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων	4	**ETK44830**	*1,01*
Ultra Χωνευτό κουτί πλαστικό 2 μηχ.	5	**ETK44832**	*15,96*
Ultra Χωνευτό κουτί πλαστικό 4 μηχ.	2	**ETK44834**	*18,89*
Ultra Χωνευτό κουτί πλαστικό 6 μηχ.	3	**ETK44836**	*21,21*
Ultra αντάπτορας για μηχανισμούς Altira	10	**U0.582**	*1,00*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m ή 1 τεμ.
(**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

Συστήματα διαχείρισης καλωδίων
OptiLine

OptiLine










Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Κανάλια PVC & αντίστοιχα εξαρτήματα			
OPTILINE 45 Κανάλι PVC 2m 75x55 1 τμήμ.	24**	**ISM10100**	*12,72**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10101**	*5,78*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10102**	*7,96*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10103**	*6,38*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 75x55	2	**ISM10104**	*2,70*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10105**	*8,00*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10106**	*4,22*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC 75x55	1	**ISM10107**	*7,64*
OPTILINE 45 Κανάλι PVC 2m 95x55 1 τμήμ.	12**	**ISM10200**	*14,24**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 95x55	1	**ISM10201**	*6,12*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 95x55	1	**ISM10202**	*8,44*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 95x55	1	**ISM10203**	*7,20*
OPTILINE 45-70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 95x55	2	**ISM10204**	*3,38*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 95x55	1	**ISM10205**	*3,61*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 95x55	1	**ISM10206**	*4,56*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC 75-185x55	1	**ISM10207**	*8,10*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC 95-185x55	1	**ISM10208**	*8,51*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου 95-185x55	1	**ISM10258**	*16,50*
OPTILINE 45 Κανάλι PVC 2m 140x55 2 τμήμ.	12**	**ISM10300**	*16,20**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 140x55	1	**ISM10301**	*6,72*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 140x55	1	**ISM10302**	*8,89*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 140x55	1	**ISM10303**	*7,63*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 140x55	2	**ISM10304**	*3,55*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 140x55	1	**ISM10305**	*4,64*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 140x55	1	**ISM10306**	*5,42*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC 140-185x55	1	**ISM10308**	*8,93*
OPTILINE 45 Κανάλι PVC 2m 165x55 2 τμήμ.	12**	**ISM10400**	*18,39**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 165x55	1	**ISM10401**	*7,39*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 165x55	1	**ISM10402**	*9,78*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 165x55	1	**ISM10403**	*9,52*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 165x55	2	**ISM10404**	*3,91*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 165x55	1	**ISM10405**	*5,11*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 165x55	1	**ISM10406**	*5,57*
OPTILINE 45 Κανάλι PVC 2m 185x55 3 τμήμ.	8**	**ISM10500**	*21,35**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 185x55	1	**ISM10501**	*8,13*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 185x55	1	**ISM10502**	*10,76*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 185x55	1	**ISM10503**	*10,47*
OPTILINE 45-70 Τερμ. κάλυμμα καναλουμινίου PVC 185x55	2	**ISM10504**	*4,30*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 185x55	1	**ISM10505**	*5,62*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 185x55	1	**ISM10506**	*6,12*
Κανάλια αλουμινίου & αντίστοιχα εξαρτήματα			
OPTILINE 45 Κανάλι αλουμινίου 2m 75x55 1 τμήμ.	12**	**ISM10150**	*42,10**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10151**	*15,62*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10152**	*16,14*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10153**	*13,35*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 75x55	2	**ISM10154**	*9,33*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10155**	*7,84*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10156**	*7,79*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου 75x55	1	**ISM10157**	*15,69*
NEO OPTILINE 45 Κανάλι αλουμινίου 2m 95x55 1 τμήμ.	12**	**ISM10250**	*64,35**
NEO OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM10255**	*8,93*
NEO OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM10256**	*8,82*
OPTILINE 45 Κανάλι αλουμινίου 2m 140x55 2 τμήμ.	6**	**ISM10350**	*67,91**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 140x55	1	**ISM10351**	*19,49*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 140x55	1	**ISM10352**	*22,58*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 140x55	1	**ISM10353**	*15,18*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 140x55	2	**ISM10354**	*10,53*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 140x55	1	**ISM10355**	*9,09*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 140x55	1	**ISM10356**	*9,20*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου 75-185x55	1	**ISM10357**	*17,04*
OPTILINE 45 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου 140-185x55	1	**ISM10358**	*17,33*
OPTILINE 45 Κανάλι αλουμινίου 2m 165x55 2 τμήμ.	6**	**ISM10450**	*78,49**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 165x55	1	**ISM10451**	*20,16*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 165x55	1	**ISM10452**	*24,60*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 165x55	1	**ISM10453**	*17,09*
OPTILINE 45 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 165x55	2	**ISM10454**	*11,98*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 165x55	1	**ISM10455**	*9,30*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 165x55	1	**ISM10456**	*10,40*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m. (**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

OptiLine










Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Κανάλια αλουμινίου & αντίστοιχα εξαρτήματα (συν.)			
OPTILINE 45 Κανάλι αλουμινίου 2m 185x55 3 τμήμ.	6**	**ISM10550**	*97,22**
OPTILINE 45 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM10551**	*21,47*
OPTILINE 45 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM10552**	*26,95*
OPTILINE 45 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM10553**	*18,65*
OPTILINE 45-70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 185x55	2	**ISM10554**	*13,18*
OPTILINE 45 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM10555**	*10,23*
OPTILINE 45 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM10556**	*11,43*
Κοινά εξαρτήματα καναλιών PVC			
OPTILINE 45 Κάλυμμα 2m καναλιού PVC	24**	**ISM10900**	*1,71**
OPTILINE 45 Βάση ραγοϋλικού 2 στοιχ. καναλιού PVC	1	**ISM10907**	*11,97*
OPTILINE Κόφτης υλικών PVC	1	**ISM10908**	*52,15*
Κοινά εξαρτήματα καναλιών PVC & αλουμινίου			
OPTILINE 45 Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων	5	**ISM10901**	*1,70*
OPTILINE 45-70 Διαχωριστικό καλωδίων 1m καναλιού	24	**ISM10902**	*4,32*
OPTILINE 45 Αρμοκάλυπτρο καλύμματος καναλιού PVC	5	**ISM10903**	*1,59*
OPTILINE 45 Συνδετικό στοιχείο βάσης καναλιού	10	**ISM10904**	*1,71*
OPTILINE 45-70 Λωρίδα κάλυψης καναλιού	24	**ISM10905**	*7,14*
OPTILINE 45 Ασφάλεια στήριξης διακοπτικού υλικού σε κανάλι	10	**ISM10906**	*2,44*
Κοινά εξαρτήματα καναλιών αλουμινίου			
OPTILINE 45 Κάλυμμα 2m καναλιού αλουμινίου	24**	**ISM10950**	*5,86**
OPTILINE 45 Αρμοκάλυπτρο καλύμματος καναλιού αλουμινίου	5	**ISM10951**	*3,28*
OPTILINE 45-70 Κλιπ γείωσης καναλιού αλουμινίου	20	**ISM10952**	*0,76*
OPTILINE 45-70 Κιτ γείωσης (μήκ.=200 mm) καναλιού αλουμινίου	10	**ISM10953**	*2,47*
OPTILINE 45-70 Κιτ γείωσης (μήκ.=300 mm) καναλιού αλουμινίου	10	**ISM10954**	*2,54*
OPTILINE 45 Συνδετική βάση με γείωση καναλιού αλουμινίου	10	**ISM10955**	*2,96*
OPTILINE 45 Βάση ραγοϋλικού 2 στοιχ. καναλιού αλουμινίου	1	**ISM10957**	*14,40*
Κανάλια PVC & αντίστοιχα εξαρτήματα			
OPTILINE 70 Κανάλι PVC 2m 80x55 1 τμήμ.	12**	**ISM11100**	*14,61**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 80x55	1	**ISM11101**	*12,44*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 80x55	1	**ISM11102**	*14,50*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 80x55	1	**ISM11103**	*7,57*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 80x55	2	**ISM11104**	*3,10*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 80x55	1	**ISM11105**	*7,00*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 80x55	1	**ISM11106**	*5,88*
OPTILINE 70 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC	1	**ISM11107**	*6,49*
OPTILINE 70 Κανάλι PVC 2m 95x55 1 τμήμ.	12**	**ISM11200**	*15,41**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 95x55	1	**ISM11201**	*12,98*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 95x55	1	**ISM11202**	*14,60*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 95x55	1	**ISM11203**	*8,12*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 95x55	1	**ISM11205**	*7,70*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 95x55	1	**ISM11206**	*6,17*
OPTILINE 70 Διακλάδωση Τ καναλιού PVC 95-185x55	1	**ISM11208**	*8,00*
OPTILINE 70 Κανάλι PVC 2m 120x55 1 τμήμ.	12**	**ISM11300**	*16,22**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 120x55	1	**ISM11301**	*13,63*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 120x55	1	**ISM11302**	*14,61*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 120x55	1	**ISM11303**	*11,14*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 120x55	2	**ISM11304**	*4,33*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 120x55	1	**ISM11305**	*8,09*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 120x55	1	**ISM11306**	*6,48*
OPTILINE 70 Κανάλι PVC 2m 155x55 2 τμήμ.	8**	**ISM11400**	*21,63**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 155x55	1	**ISM11401**	*14,31*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 155x55	1	**ISM11402**	*15,34*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 155x55	1	**ISM11403**	*11,70*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού PVC 155x55	2	**ISM11404**	*4,54*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 155x55	1	**ISM11405**	*8,49*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 155x55	1	**ISM11406**	*6,81*
OPTILINE 70 Κανάλι PVC 2m 185x55 2 τμήμ.	8**	**ISM11500**	*24,34**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού PVC 185x55	1	**ISM11501**	*15,02*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού PVC 185x55	1	**ISM11502**	*16,10*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού PVC 185x55	1	**ISM11503**	*12,44*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού PVC 185x55	1	**ISM11505**	*8,91*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού PVC 185x55	1	**ISM11506**	*7,15*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m. (**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

Συστήματα διαχείρισης καλωδίων
OptiLine

OptiLine









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Κανάλια αλουμινίου & αντίστοιχα εξαρτήματα			
OPTILINE 70 Κανάλι αλουμινίου 2m 80x55 1 τμήμ.	6**	**ISM11150**	*51,98**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 80x55	1	**ISM11151**	*17,86*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 80x55	1	**ISM11152**	*18,67*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 80x55	1	**ISM11153**	*12,38*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 80x55	2	**ISM11154**	*7,90*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 80x55	1	**ISM11155**	*9,45*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 80x55	1	**ISM11156**	*9,94*
OPTILINE 70 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου	1	**ISM11157**	*9,60*
OPTILINE 70 Κανάλι αλουμινίου 2m 95x55 1 τμήμ.	6**	**ISM11250**	*57,75**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM11251**	*24,00*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM11252**	*19,43*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM11253**	*14,14*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 95x55	2	**ISM11254**	*8,65*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM11255**	*10,43*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 95x55	1	**ISM11256**	*11,92*
OPTILINE 70 Διακλάδωση Τ καναλιού αλουμινίου 95 - 185x55	1	**ISM11258**	*13,84*
OPTILINE 70 Κανάλι αλουμινίου 2m 120x55 1 τμήμ.	6**	**ISM11350**	*64,68**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 120x55	1	**ISM11351**	*25,20*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 120x55	1	**ISM11352**	*22,18*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 120x55	1	**ISM11353**	*16,68*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 120x55	2	**ISM11354**	*9,08*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 120x55	1	**ISM11355**	*10,95*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 120x55	1	**ISM11356**	*12,51*
OPTILINE 70 Κανάλι αλουμινίου 2m 155x55 2 τμήμ.	4**	**ISM11450**	*87,97**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 155x55	1	**ISM11451**	*26,46*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 155x55	1	**ISM11452**	*23,26*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 155x55	1	**ISM11453**	*19,71*
OPTILINE 70 Τερματικό κάλυμμα καναλιού αλουμινίου 155x55	2	**ISM11454**	*14,06*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 155x55	1	**ISM11455**	*11,05*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 155x55	1	**ISM11456**	*13,14*
OPTILINE 70 Κανάλι αλουμινίου 2m 185x55 2 τμήμ.	4**	**ISM11550**	*100,49**
OPTILINE 70 Εσωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM11551**	*27,78*
OPTILINE 70 Εξωτερική γωνία καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM11552**	*24,34*
OPTILINE 70 Κιτ γωνίας 90° καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM11553**	*21,75*
OPTILINE 70 Φλάντζα τοίχου/οροφής καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM11555**	*11,95*
OPTILINE 70 Κιτ αρμοκάλυπτρου καναλιού αλουμινίου 185x55	1	**ISM11556**	*13,80*
Κοινά εξαρτήματα καναλιών PVC & αλουμινίου			
OPTILINE 70 Κάλυμμα 2m καναλιού PVC	24**	**ISM11900**	*3,03**
OPTILINE 70 Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων	5	**ISM11901**	*4,30*
OPTILINE 70 Αρμοκάλυπτρο καλύμματος καναλιού PVC	5	**ISM11903**	*3,56*
OPTILINE 70 Συνδετικό στοιχείο βάσης	10	**ISM11904**	*2,27*
OPTILINE 70 Κάλυμμα 2m καναλιού αλουμινίου	24**	**ISM11950**	*11,90**
OPTILINE 70 Αρμοκάλυπτρο καλύμματος καναλιού αλουμινίου	5	**ISM11951**	*3,87*
OPTILINE Επαφή γείωσης	20	**ISM15002**	*0,85*
OPTILINE 70 Βάση στήριξης διακοπτικού υλικού CEE60	1	**ISM15003**	*5,50*
OPTILINE Κλέμμα με αυτόματους ακροδέκτες σύνδεσης	10	**ISM15004**	*2,00*
OPTILINE 70 Βάση ραγοϋλικού 3 στοιχ. καναλιού αλουμινίου	1	**ISM15005**	*27,61*
OPTILINE 70 Κουτί μονό διακοπτικού υλικού ALTIRA	1	**ISM15010**	*5,67*
OPTILINE 70 Κουτί 2πλό διακοπτικού υλικού ALTIRA	1	**ISM15011**	*6,80*
OPTILINE 70 Κουτί 3πλό διακοπτικού υλικού ALTIRA	1	**ISM15012**	*8,30*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 1 θέσ. ALTIRA Λευκό	1	**ISM15100**	*3,19*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 2 θέσ. ALTIRA Λευκό	1	**ISM15101**	*5,80*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 3 θέσ. ALTIRA Λευκό	1	**ISM15102**	*13,12*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 1 θέσ. UNICA Λευκό	1	**ISM15200**	*5,16*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 2 θέσ. UNICA Λευκό	1	**ISM15201**	*9,92*
OPTILINE 70 Βάση στήρ. & πλαίσιο 3 θέσ. UNICA Λευκό	1	**ISM15202**	*14,98*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m.
(**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

Συστήματα διαχείρισης καλωδίων
OptiLine

OptiLine















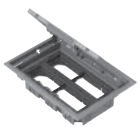


Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Κολώνες			
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 1 πλευρ. 2,7-3,1 m Αλουμίνιο	1	**ISM20100**	*250,60*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 1 πλευρ. 2,7-3,1 m Λευκό	1	**ISM20101**	*250,60*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 2,7-3,1 m Αλουμίνιο	1	**ISM20106**	*332,62*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 2,7-3,1 m Λευκό	1	**ISM20107**	*332,62*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 3,1-3,5 m Αλουμίνιο	1	**ISM20108**	*370,74*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 3,1-3,5 m Λευκό	1	**ISM20109**	*370,74*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 3,5-3,9 m Αλουμίνιο	1	**ISM20110**	*403,35*
OPTILINE 45 Κολώνα σταθερής θέσ. 2 πλευρ. 3,5-3,9 m Λευκό	1	**ISM20111**	*403,35*
OPTILINE 45 Κολώνα μεταβλητής θέσ. 1 πλευρ. 2,45 m Αλουμίνιο	1	**ISM20112**	*233,36*
OPTILINE 45 Κολώνα μεταβλητής θέσ. 1 πλευρ. 2,45 m Λευκό	1	**ISM20113**	*233,36*
OPTILINE 45 Κολώνα μεταβλητής θέσ. 2 πλευρ. 2,45 m Αλουμίνιο	1	**ISM20116**	*320,78*
OPTILINE 45 Κολώνα μεταβλητής θέσ. 2 πλευρ. 2,45 m Λευκό	1	**ISM20117**	*320,78*
Μίνι-κολώνες			
OPTILINE 45 Μίνι-κολώνα 1 πλευρ. 0,7 m Αλουμίνιο	1	**ISM20200**	*96,89*
OPTILINE 45 Μίνι-κολώνα 1 πλευρ. 0,7 m Λευκή	1	**ISM20201**	*96,89*
OPTILINE 45 Μίνι-κολώνα 2 πλευρ. 0,7 m Αλουμίνιο	1	**ISM20202**	*131,78*
OPTILINE 45 Μίνι-κολώνα 2 πλευρ. 0,7 m Λευκή	1	**ISM20203**	*131,78*
Κοινά εξαρτήματα κολωνών & μίνι-κολωνών			
OPTILINE 45 Κάλυμμα αλουμινίου κολώνας 2m Λευκό	24**	**ISM10960**	*9,33**
OPTILINE 45 Βάση κολώνας μεταβλητής θέσ. Στρογγυλή	1	**ISM20808**	*77,87*
OPTILINE 45 Βάση κολώνας μεταβλητής θέσ. Ορθογώνια	1	**ISM20809**	*106,92*
OPTILINE 45 Πλαίσιο οροφής κολώνας σταθερής θέσ. 1 πλευρ.	1	**ISM20810**	*3,90*
OPTILINE 45 Πλαίσιο οροφής κολώνας σταθερής θέσ. 2 πλευρ.	1	**ISM20811**	*4,78*
OPTILINE 45 Βάση οροφής κολώνας μεταβλητής θέσ.	1	**ISM20812**	*14,49*
OPTILINE 45 Εξάρτημα συγκράτησης καλωδίων κολώνας μεταβλητής θέσ.	1	**ISM20813**	*25,59*
OPTILINE 45 Στήριγμα καλωδίων κολώνας σταθερής θέσ.	1	**ISM20814**	*61,18*
OPTILINE 45 Στήριγμα ροηφόρου καναλιού κολώνας μεταβλητής θέσ.	1	**ISM20815**	*33,37*
OPTILINE 45 Στήριγμα οροφής μεταβλητής θέσ.	1	**ISM20816**	*31,15*
OPTILINE 45 Κανάλι δαπέδου 2m	28**	**ISM20817**	*5,62*
OPTILINE 45 Αρμοκάλυπτρο καναλιού δαπέδου	10	**ISM20818**	*1,18*
OPTILINE 45 Γωνία 90° καναλιού δαπέδου	10	**ISM20819**	*1,25*
OPTILINE 45 Βάση τροφοδοσίας κολώνας 1 πλευρ.	1	**ISM20820**	*43,38*
OPTILINE 45 Βάση τροφοδοσίας κολώνας 2 πλευρ.	1	**ISM20821**	*47,83*
OPTILINE 45 Διακοσμητική ρίγα 5m Γκρι	1	**ISM20822**	*20,02*
OPTILINE 45 Διακοσμητική ρίγα 5m Λευκή	1	**ISM20823**	*17,51*
OPTILINE 45 Διακοσμητική ρίγα 5m Πορτοκαλί	1	**ISM20824**	*20,02*
OPTILINE 45 Διαχωριστικό καλωδίων κολώνας 0,5m	5**	**ISM20825**	*6,50**
OPTILINE 45 Εξάρτημα τροφοδοσίας καναλιού δαπέδου Λευκό	1**	**ISM20826**	*11,00*
OPTILINE 45 Εξάρτημα τροφοδοσίας καναλιού δαπέδου Αλουμίνιο	1	**ISM20827**	*13,00*
Πολύπριζα & εξαρτήματα			
OPTILINE 45 Απλό πολύπριζο κενό 5 μηχανισμών	1	**ISM20422**	*66,93*
OPTILINE 45 Απλό πολύπριζο κενό 6 μηχανισμών	1	**ISM20423**	*72,44*
OPTILINE 45 Απλό πολύπριζο κενό 8 μηχανισμών	1	**ISM20424**	*82,69*
OPTILINE 45 Αναδυόμενο πολύπριζο με 6 πρίζες σούκο ασφ.	1	**ISM20346**	*466,47*
OPTILINE 45 Άγκιστρο στήρ. πολύπριζου σε τοίχο	2	**INS40700**	*12,72*
OPTILINE 45 Άγκιστρο στήρ. πολύπριζου σε γραφείο	2	**INS40702**	*6,36*
OPTILINE 45 Mini αναδυόμενο πολύπριζο κενό 4 μηχανισμών	1	**ISM20401**	*191,07*
OPTILINE 45 Επιτραπέζιο κουτί με καπάκι 5 μηχανισμών	1	**ISM20410**	*269,41*
OPTILINE 45 Καλάθι καλωδίων για επιτραπέζιο κουτί με καπάκι 5 μηχανισμών	1	**INS40703**	*37,95*

(*) Η τιμή αντιστοιχεί σε 1 m.
(**) Η αδιαίρετη ποσότητα αντιστοιχεί σε m.

OptiLine







Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Ενδοδαπέδια κουτιά & εξαρτήματα			
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί πλαστικό τετράγωνο	1	**ISM50320**	*14,47*
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί ατσάλινο τετράγωνο 200mm	1	**ISM50322**	*87,00*
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί ατσάλινο τετράγωνο 350mm	1	**ISM50323**	*108,76*
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί πλαστικό ορθογώνιο	1	**ISM50330**	*11,45*
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί ατσάλινο ορθογώνιο 200mm	1	**ISM50332**	*92,73*
OPTILINE 45 Χωνευτό κουτί ατσάλινο ορθογώνιο 350mm	1	**ISM50333**	*122,49*
OPTILINE 45 Αντάπτορας 1-4 σωλήνων ατσάλινου κουτιού	5	**ISM50392**	*1,77*
OPTILINE 45 Αντάπτορας 1-6 σωλήνων ατσάλινου κουτιού	5	**ISM50393**	*7,42*
OPTILINE 45 Κάλυμμα ατσάλινου κουτιού 252mm	5	**ISM50394**	*1,77*
OPTILINE 45 Κάλυμμα ατσάλινου κουτιού 403mm	5	**ISM50395**	*3,35*
OPTILINE 45 Πλαίσιο ενδοδαπέδιου κουτ. τετράγωνο	1	**ISM50520**	*25,19*
OPTILINE 45 Πλαίσιο ενδοδαπέδιου κουτ. ορθογώνιο	1	**ISM50530**	*28,62*
OPTILINE 45 Ενδοδαπέδιο κουτί 4 μηχανισμών ALTIRA	1	**ISM50624**	*47,70*
OPTILINE 45 Ενδοδαπέδιο κουτί 6 μηχανισμών ALTIRA	1	**ISM50636**	*53,79*
OPTILINE 45 Ενδοδαπέδιο κουτί 8 μηχανισμών ALTIRA	1	**ISM50638**	*59,39*
OPTILINE 45 Κουτί βάσης 2 μηχανισμών ALTIRA	10	**ISM50800**	*3,01*
OPTILINE 45 Κουτί βάσης 4 μηχανισμών ALTIRA	10	**ISM50801**	*3,70*
OPTILINE 45 Κάλυμμα καπακιού τετράγωνο Μουσαμάς	1	**ISM50807**	*11,45*
OPTILINE 45 Κάλυμμα καπακιού ορθογώνιο Μουσαμάς	1	**ISM50808**	*13,74*
OPTILINE 45 Βάση στήρ. 2 μηχανισμών ALTIRA	6	**ISM50809**	*3,43*
OPTILINE 45 Βάση στήρ. 4 μηχανισμών ALTIRA	4	**ISM50810**	*4,13*
OPTILINE 45 Βάση ραγοϋλικού 2 στοιχ. ενδοδαπέδιου κουτιού	1	**ISM50811**	*5,89*
OPTILINE 45 Κάλυμμα καπακιού τετράγωνο Ατσάλι	1	**ISM50817**	*21,21*
OPTILINE 45 Κάλυμμα καπακιού ορθογώνιο Ατσάλι	1	**ISM50818**	*24,43*
OPTILINE 45 Περιστροφ. εξάρτημα ασφάλισης ενδοδαπέδιου κουτιού	2	**ISM50823**	*6,24*

Διακοπτικό υλικό
Altira

Altira



















Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Μηχανισμοί ελέγχου			
ALTIRA Διακόπτης διπολικός 20 A	10	**ALB45024**	*18,51*
ALTIRA Διακόπτης με κλειδί 3 θέσεων 16 A	1	**ALB45030**	*59,77*
ALTIRA Διακόπτης με κάρτα αλέ-ρετούρ 10A	1	**ALB45035**	*39,16*
ALTIRA Διακόπτης απλός / αλέ-ρετούρ 16 A	10	**ALB45051**	*5,35*
ALTIRA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ 16 A	10	**ALB45054**	*10,56*
ALTIRA Διακόπτης κομμυτατέρ/διπλός αλέ-ρετούρ 16 A	10	**ALB45056**	*10,67*
ALTIRA Μπουτόν απλό 16 A	10	**ALB45060**	*5,30*
ALTIRA Μπουτόν απλό με φωτεινή θέση επιγραφής 16 A	10	**ALB45062**	*10,59*
ALTIRA Μπουτόν διπλό 16 A	10	**ALB45063**	*7,67*
ALTIRA Μπουτόν απλό με φωτεινό πλήκτρο 16 A	10	**ALB45072**	*6,39*
ALTIRA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με φωτεινό πλήκτρο 16 A	10	**ALB45077**	*5,89*
Εξειδικευμένος έλεγχος			
ALTIRA Διακόπτης ρολών 16 A	10	**ALB45087**	*8,81*
ALTIRA Μπουτόν ρολών 16 A	10	**ALB45089**	*8,81*
Πλήκτρα με ένδειξη			
ALTIRA Πλήκτρο με θέση επιγραφής 1 x 45 mm	1	**ALB45081**	*2,76*
ALTIRA Πλήκτρο με ένδειξη 1 x 45 mm (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45083**	*2,96*
ALTIRA Πλήκτρο με ένδειξη 2 x 22.5 mm (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45084**	*4,23*
Μηχανισμοί δημιουργίας συνθηκών άνεσης			
ALTIRA Ανιχνευτής κίνησης 300 W	1	**ALB45112**	*96,08*
ALTIRA Θερμοστάτης 8 A	1	**ALB45120**	*62,23*
ALTIRA Διακόπτης χρονοκαθυστέρησης 8 A	1	**ALB45139**	*75,33*
ALTIRA Μπουτόν ρυθμ. φωτισμού Universal 20-350 W/VA	1	**ALB45190**	*84,07*
ALTIRA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού αλέ-ρετούρ 40-400 W/VA	1	**ALB45192**	*54,59*
Πρίζες			
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. διπλή (2Π+Γ) 16 A Λευκή	10	**ALB45252**	*14,16*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. διπλή φωτεινή (2Π+Γ) 16 A Λευκή	10	**ALB45253**	*20,01*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. διπλή UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45254**	*16,06*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. διπλή UPS φωτεινή (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45255**	*23,33*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. διπλή αποκλειστ. χρήσης UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45256**	*17,95*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. τριπλή (2Π+Γ) 16 A Λευκή	10	**ALB45262**	*18,88*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. τριπλή φωτεινή (2Π+Γ) 16 A Λευκή	10	**ALB45263**	*25,04*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. τριπλή UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45264**	*21,85*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. τριπλή UPS φωτεινή (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45265**	*31,36*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. τριπλή αποκλειστ. χρήσης UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45266**	*26,00*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. μονή (2Π+Γ) 16 A Λευκή	10	**ALB45282**	*8,28*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. μονή (2Π+Γ) 16A Πράσινη	10	**ALB4528206**	*9,94*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. μονή UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45283**	*9,94*
ALTIRA Πρίζα σούκο ασφ. μονή αποκλειστ. χρήσης UPS (2Π+Γ) 16 A Κόκκινη	10	**ALB45286**	*10,74*
Συμπληρωματικά στοιχεία			
ALTIRA Εξάρτημα μετατροπής πρίζας για αποκλειστική χρήση	10	**ALB45290**	*1,11*
ALTIRA Στοιχείο διασύνδεσης πριζών	10	**ALB45291**	*11,20*
ALTIRA Έξοδος καλωδίου (διαμ. 6-12 mm)	10	**ALB45596**	*4,57*
ALTIRA Έλασμα μπουτόν (συσκ. 10)	1	**ALB57944**	*3,21*
Πρίζες τηλεφώνου			
ALTIRA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 μονή (6 επαφ.) Lexcom	10	**ALB45313**	*10,02*
ALTIRA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 διπλή (6 επαφ.) Lexcom	10	**ALB45314**	*12,11*
Πρίζες TV-FM-SAT			
ALTIRA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική (εισ. 2 καλωδίων)	10	**ALB45322**	*16,22*
ALTIRA Πρίζα TV-FM διέλευσης	10	**ALB45324**	*15,27*
ALTIRA Πρίζα TV-FM τερματική	10	**ALB45327**	*15,27*
ALTIRA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική (εισ. 1 καλωδίου)	10	**ALB45329**	*13,24*

Διακοπτικό υλικό
Altira

Altira










Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Πρίζες πληροφορικής			
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.5 μονή	10	**ALB45305N**	*7,88*
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 μονή	10	**ALB45306N**	*10,00*
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6A μονή θωρακισμένη	10	**ALB45347N**	*15,95*
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.5 διπλή	10	**ALB45325N**	*14,01*
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 διπλή	10	**ALB45326N**	*18,00*
ALTIRA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6A διπλή θωρακισμένη	10	**ALB45357N**	*27,74*
Πρίζες ηχείων			
ALTIRA Πρίζα ηχείων διπλή	10	**ALB45388**	*7,58*
Κουτιά			
ALTIRA Κουτί επίτοιχο 1 θέσ. (βάθ. 40 mm)	10	**ALB45440**	*3,84*
ALTIRA Κουτί επίτοιχο 2x3 θέσ. (βάθ. 40 mm)	1	**ALB45448**	*8,73*
ALTIRA Κουτί χωνευτό 1 θέσ. (βάθ. 50 mm)	10	**ALB71302**	*1,90*
ALTIRA Κουτί χωνευτό για γυψοσανίδα 1 θέσ. (βάθ. 50 mm)	10	**ALB71322**	*1,16*
ALTIRA Κουτί χωνευτό για γυψοσανίδα 2 θέσ. (βάθ. 40 mm)	5	**ALB71332**	*2,37*
ALTIRA Κουτί χωνευτό 2x3 θέσ. (βάθ. 40 mm)	1	**ALB71338**	*6,94*
Ένδειξη			
ALTIRA Κουδούνι 24 V DC, 8V και 230 V DC	1	**ALB45512**	*48,47*
ALTIRA Μηχανισμός ενδ. λυχνίας (χωρίς λυχνία) για καλύμματα των 22,5mm	10	**ALB45520**	*9,03*
ALTIRA Ενδεικτική λυχνία Κόκκινη (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45545**	*8,16*
ALTIRA Ενδεικτική λυχνία Πράσινη (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45546**	*8,16*
ALTIRA Ενδεικτική λυχνία Πορτοκαλί (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45547**	*8,16*
ALTIRA Ενδεικτική λυχνία Διαφανής (χωρίς λυχνία)	10	**ALB45548**	*8,16*
Καλύμματα ενδεικτικών λυχνιών			
ALTIRA Κάλυμμα ενδεικτικής λυχνίας 22,5 mm Κόκκινο	10	**ALB45525**	*3,52*
ALTIRA Κάλυμμα ενδεικτικής λυχνίας 22,5 mm Πράσινο	10	**ALB45526**	*3,52*
ALTIRA Κάλυμμα ενδεικτικής λυχνίας 22,5 mm Πορτοκαλί	10	**ALB45527**	*3,52*
ALTIRA Κάλυμμα ενδεικτικής λυχνίας 22,5 mm Διαφανές	10	**ALB45528**	*3,52*
Συμπληρωματικές λυχνίες			
ALTIRA Λυχνία για διακόπτη 230 V AC 0,5 mA	10	**ALB45514**	*1,72*
ALTIRA Λυχνία για διακόπτη 230 V AC 1,5 mA	10	**ALB45515**	*1,72*
ALTIRA Λυχνία 12V DC για ενδεικτική λυχνία	10	**ALB45530**	*12,70*
ALTIRA Λυχνία 24V DC για ενδεικτική λυχνία	10	**ALB45531**	*14,67*
ALTIRA Λυχνία 230V AC για ενδεικτική λυχνία	10	**ALB45532**	*13,99*
Τυφλά καλύμματα			
ALTIRA Τυφλό κάλυμμα 45x45 mm	10	**ALB45570**	*2,45*
ALTIRA Τυφλό κάλυμμα 22.5x45 mm	10	**ALB45571**	*1,58*
Βάσεις στήριξης			
ALTIRA Πλαστική βάση στήριξης 2x3 θέσ. για βίδες	10	**ALB45628**	*8,34*
ALTIRA Βάση στήριξης με μακριά νύχια Μεταλλική	40	**ALB45630**	*3,59*
ALTIRA Βάση στήριξης χωρίς νύχια Μεταλλική	40	**ALB45631**	*2,76*
ALTIRA Βάση στήριξης 2x3 θέσ. χωρίς νύχια Μεταλλική	30	**ALB45638**	*10,23*
Πλαίσια			
ALTIRA Πλαίσιο 1 θέσ. Λευκό	10	**ALB45650**	*1,51*
ALTIRA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζόντιο Λευκό	5	**ALB45652**	*2,00*
ALTIRA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθετο Λευκό	5	**ALB45655**	*2,00*
ALTIRA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζόντιο Λευκό	1	**ALB45657**	*2,41*
ALTIRA Πλαίσιο 2x3 θέσ. Λευκό	1	**ALB45658**	*7,01*
ALTIRA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθετο Λευκό	1	**ALB45659**	*2,41*
ALTIRA Πλαίσιο 1 θέσ. Γρανίτης	10	**ALB45720**	*3,03*
ALTIRA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζόντιο Γρανίτης	5	**ALB45722**	*7,00*
ALTIRA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθετο Γρανίτης	5	**ALB45725**	*7,00*
ALTIRA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζόντιο Γρανίτης	1	**ALB45727**	*8,80*
ALTIRA Πλαίσιο 2x3 θέσ. Γρανίτης	1	**ALB45728**	*18,76*
ALTIRA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθετο Γρανίτης	1	**ALB45729**	*8,80*
ALTIRA Πλαίσιο 1 θέσ. Αλουμίνιο	10	**ALB45770**	*6,39*
ALTIRA Πλαίσιο 1 θέσ. Μπρονζέ	10	**ALB45780**	*6,39*
ALTIRA Πλαίσιο 1 θέσ. Γραφίτης	10	**ALB45790**	*6,39*

Διακοπτικό υλικό
Prima

Prima







Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Μηχανισμοί ελέγχου			
PRIMA Διακόπτης απλός Λευκός	10	**WDE001010**	*2,61*
PRIMA Μπουτόν με συμβ. κουδουνιού Λευκό	10	**WDE001012**	*3,26*
PRIMA Μπουτόν με συμβ. λαμπτήρα	10	**WDE001013**	*2,73*
PRIMA Διακόπτης απλός με λυχνία πρ/σμού Λευκός	10	**WDE001014**	*3,18*
PRIMA Μπουτόν με λυχνία πρ/σμού & συμβ. κουδουνιού Λευκό	10	**WDE001015**	*4,91*
PRIMA Μπουτόν με λυχνία πρ/σμού & συμβ. λαμπτήρα Λευκό	10	**WDE001016**	*3,97*
PRIMA Διακόπτης διπολικός	10	**WDE001020**	*3,56*
PRIMA Διακόπτης διπολικός με λυχνία πρ/σμού Λευκός	10	**WDE001021**	*4,45*
PRIMA Διακόπτης κομμυτατέρ Λευκός	10	**WDE001050**	*3,59*
PRIMA Διακόπτης κομμυτατέρ με λυχνία πρ/σμού Λευκός	10	**WDE001051**	*4,42*
PRIMA Διακόπτης αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**WDE001060**	*3,36*
PRIMA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με λυχνία πρ/σμού Λευκός	10	**WDE001061**	*4,08*
PRIMA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**WDE001070**	*4,29*
PRIMA Διακόπτης Μεσαίος αλέ-ρετούρ με λυχνία πρ/σμού Λευκός	10	**WDE001071**	*5,16*
Πρίζες			
PRIMA Πρίζα σούκο διπλή Λευκή	10	**WDE001048**	*4,10*
PRIMA Πρίζα σούκο Λευκή	10	**WDE001080**	*3,06*

Διακοπτικό υλικό
Mureva

Mureva





Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Χωνευτοί στεγανοί διακόπτες IP44			
MUREVA IP44 Πρίζα σούκο με καπάκι Γκρι	10	**ENN35231**	*12,82*
MUREVA IP44 Πρίζα σούκο με καπάκι Λευκή	10	**ENN34931**	*12,82*
MUREVA IP44 Διακόπτης αλέ-ρετούρ Γκρι	10	**ENN35221**	*15,87*
MUREVA IP44 Διακόπτης αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**ENN34921**	*15,87*
MUREVA IP44 Μεσαίος αλέ-ρετούρ Γκρι	10	**ENN35223**	*22,13*
MUREVA IP44 Μεσαίος αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**ENN34923**	*22,13*
MUREVA IP44 Μπουτόν απλό Γκρι	10	**ENN35226**	*19,73*
MUREVA IP44 Μπουτόν απλό Λευκό	10	**ENN34926**	*19,73*
MUREVA IP44 Διακόπτης κομμυτατέρ Γκρι	10	**ENN35222**	*18,88*
MUREVA IP44 Διακόπτης κομμυτατέρ Λευκός	10	**ENN34922**	*18,88*
MUREVA IP44 Μπουτόν φωτεινό με θέση ετικέτας Γκρι	10	**ENN35229**	*22,24*
MUREVA IP44 Μπουτόν φωτεινό με θέση ετικέτας Λευκό	10	**ENN34929**	*22,24*
Επίτοιχοι στεγανοί διακόπτες IP55			
MUREVA IP55 Πρίζα σούκο με καπάκι Γκρι	10	**ENN36731**	*10,44*
MUREVA IP55 Πρίζα σούκο με καπάκι Λευκή	10	**ENN36931**	*10,44*
MUREVA IP55 Διακόπτης διπολικός Γκρι	10	**ENN35733**	*15,84*
MUREVA IP55 Διακόπτης διπολικός Λευκός	10	**ENN35933**	*15,84*
MUREVA IP55 Διακόπτης αλέ-ρετούρ Γκρι	10	**ENN35721**	*9,88*
MUREVA IP55 Διακόπτης αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**ENN35921**	*9,88*
MUREVA IP55 Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού Γκρι	10	**ENN35727**	*14,25*
MUREVA IP55 Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού Λευκός	10	**ENN35927**	*14,25*
MUREVA IP55 Διακόπτης κομμυτατέρ Γκρι	10	**ENN35722**	*18,13*
MUREVA IP55 Διακόπτης κομμυτατέρ Λευκός	10	**ENN35922**	*18,13*
MUREVA IP55 Μεσαίος αλέ-ρετούρ Γκρι	10	**ENN35723**	*22,13*
MUREVA IP55 Μεσαίος αλέ-ρετούρ Λευκός	10	**ENN35923**	*22,13*
MUREVA IP55 Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα Γκρι	10	**ENN35783**	*10,89*
MUREVA IP55 Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα Λευκό	10	**ENN35960**	*10,89*
MUREVA IP55 Μπουτόν φωτεινό με σύμβ. λαμπτήρα Γκρι	10	**ENN35764**	*11,22*
MUREVA IP55 Μπουτόν φωτεινό με σύμβ. λαμπτήρα Λευκό	10	**ENN35962**	*11,22*
MUREVA IP55 Μπουτόν φωτεινό με θέση ετικέτας Γκρι	10	**ENN35730**	*12,47*
MUREVA IP55 Μπουτόν φωτεινό με θέση ετικέτας Λευκό	10	**ENN35930**	*12,47*
Αξεσουάρ και κουτιά			
MUREVA Λυχνία 12V για επίτοιχο μπουτόν με θέση επιγραφής	10	**ENN35312**	*4,16*
MUREVA Λυχνία Νέον 230V	10	**ENN35370**	*4,16*
MUREVA Μονό κουτί IP55	10	**ENN37711**	*3,48*
MUREVA Διπλό κάθετο κουτί IP55	5	**ENN37712**	*8,73*
MUREVA Διπλό οριζόντιο κουτί IP55	5	**ENN37714**	*6,54*
MUREVA Τριπλό οριζόντιο κουτί IP55	1	**ENN37713**	*8,07*
MUREVA Κάλυμα κουτιού IP55 1 θέσ.Γκρι	10	**ENN37303**	*5,00*
MUREVA Λυχνία 12V για χωνευτό μπουτόν με θέση επιγραφής	10	**123130**	*4,08*

Asfora

















Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Μηχανισμοί ελέγχου (*)			
ASFORA Διακόπτης απλός Λευκό	10	**EPH0100121**	*3,07*
ASFORA Διακόπτης διπολικός Λευκό	10	**EPH0200121**	*4,79*
ASFORA Διακόπτης κομμυτατέρ Λευκό	10	**EPH0300121**	*4,27*
ASFORA Διακόπτης αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**EPH0400121**	*3,43*
ASFORA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**EPH0500121**	*6,50*
ASFORA Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**EPH0600121**	*6,84*
ASFORA Μπουτόν απλό Λευκό	10	**EPH0700121**	*4,08*
ASFORA Μπουτόν με σύμβολο λαμπτήρα Λευκό	10	**EPH0900121**	*5,25*
ASFORA Μπουτόν διπλό Λευκό	10	**EPH1100121**	*6,43*
ASFORA Διακόπτης απλός με λυχνία προσανατολισμου Λευκό	10	**EPH1400121**	*7,09*
ASFORA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με λυχνία προσανατολισμού Λευκό	10	**EPH1500121**	*7,78*
ASFORA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού Λευκό	10	**EPH1600121**	*6,63*
ASFORA Μπουτόν με σύμβολο λαμπτήρα και λυχνία προσανατολισμού Λευκό	10	**EPH1800121**	*7,07*
Εξειδικευμένος έλεγχος (*)			
ASFORA Μπουτόν ρολών Λευκό	10	**EPH1300121**	*11,99*
ASFORA Διακόπτης ρολών Λευκό	10	**EPH1300521**	*11,99*
ASFORA Διακόπτης δωματίου με κάρτα Λευκό	1	**EPH6200121**	*13,06*
Μηχανισμοί διαμόρφωσης συνθηκών άνεσης (*)			
ASFORA Περιστροφικός ρυθμιστής φωτισμού A/P 40-600W Λευκό	1	**EPH6400121**	*52,53*
ASFORA Περιστροφικός ρυθμιστής φωτισμού A/P 20-315W Λευκό	1	**EPH6600121**	*41,20*
Πρίζες (*)			
ASFORA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Λευκή	10	**EPH2900221**	*3,41*
ASFORA Πρίζα σούκο ασφαλείας UPS (2Π+Γ) Κόκκινη (Λευκό πλαίσιο)	10	**EPH2900521**	*5,20*
ASFORA Πρίζα σούκο με καπάκι (2Π+Γ) Λευκό	10	**EPH3100121**	*4,20*
ASFORA Πρίζα σούκο ασφαλείας IP44 με καπάκι (2Π+Γ) Λευκό	10	**EPH3100321**	*7,04*
Πρίζες TV-FM-SAT (*)			
ASFORA Πρίζα TV-FM τερματική 1dB Λευκή	10	**EPH3300121**	*11,63*
ASFORA Πρίζα TV-FM διέλευσης 4dB Λευκή	10	**EPH3300221**	*11,63*
ASFORA Πρίζα TV-FM διέλευσης 8dB Λευκή	10	**EPH3300321**	*11,63*
ASFORA Πρίζα TV-SAT τερματική 1dB Λευκή	10	**EPH3400121**	*13,72*
ASFORA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 4dB Λευκή	10	**EPH3400221**	*13,72*
ASFORA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 8dB Λευκή	10	**EPH3400321**	*13,72*
ASFORA Πρίζα TV-SAT απλή 1dB Λευκή	10	**EPH3400421**	*13,72*
ASFORA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική 1dB Λευκή	10	**EPH3500121**	*16,17*
ASFORA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 4dB Λευκή	10	**EPH3500221**	*16,17*
ASFORA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 8dB Λευκή	10	**EPH3500321**	*16,17*
Πρίζες τηλεφώνου (*)			
ASFORA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή Λευκή	10	**EPH4100121**	*3,86*
ASFORA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 διπλή Λευκή	10	**EPH4200121**	*6,43*
Πρίζες πληροφορικής (*)			
ASFORA Πρίζα πληροφορικής RJ45 cat5e U/UTP μονή Λευκή	10	**EPH4300121**	*6,63*
ASFORA Πρίζα πληροφορικής RJ45 cat5e U/UTP διπλή Λευκή	10	**EPH4400121**	*8,36*
ASFORA Πρίζα πληροφορικής RJ45 cat6 U/UTP μονή Λευκή	10	**EPH4700121**	*11,57*
ASFORA Πρίζα πληροφορικής RJ45 cat6 U/UTP διπλή Λευκή	10	**EPH4800121**	*13,50*
ASFORA Πρίζα πληροφορικής RJ45 cat5e και τηλεφώνου RJ12 Λευκή	10	**EPH4900121**	*11,75*
Πρίζες ηχείων (*)			
ASFORA Πρίζα ηχείων διπλή Λευκή	10	**EPH5700121**	*16,00*
Αξεσουάρ (*)			
ASFORA Τυφλό κάλυμμα Λευκό	10	**EPH5600121**	*3,32*
Κουτιά			
ASFORA Κουτί επίτοιχης τοποθέτησης Λευκό	10	**EPH6100121**	*2,45*
ASFORA Επέκταση κουτιού επίτοιχης τοποθέτησης Λευκό	10	**EPH6100221**	*2,53*

(*) Παραδίδονται με πλαίσιο.

Διακοπτικό υλικό
Asfora

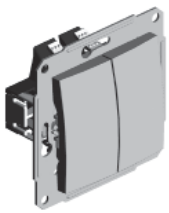
Asfora



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Πλαίσια			
ASFORA Πλαίσιο 1 θέσης Λευκό	10	**EPH5800121**	*0,95*
ASFORA Πλαίσιο 2 θέσεων οριζόντιο Λευκό	10	**EPH5800221**	*1,84*
ASFORA Πλαίσιο 3 θέσεων οριζόντιο Λευκό	1	**EPH5800321**	*3,16*
ASFORA Πλαίσιο 4 θέσεων οριζόντιο Λευκό	1	**EPH5800421**	*4,90*
ASFORA Πλαίσιο 5 θέσεων οριζόντιο Λευκό	1	**EPH5800521**	*5,95*
ASFORA Πλαίσιο 2 θέσεων κάθετο Λευκό	10	**EPH5810221**	*1,84*
ASFORA Πλαίσιο 3 θέσεων κάθετο Λευκό	1	**EPH5810321**	*3,16*

Sedna











	Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
	Μηχανισμοί ελέγχου			
	SEDNA Διακόπτης απλός Λευκό	10	**SDN0100123**	*3,62*
	SEDNA Διακόπτης απλός Αλουμίνιο	10	**SDN0100160**	*4,31*
	SEDNA Διακόπτης απλός Τιτάνιο	10	**SDN0100168**	*4,31*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ Λευκό	10	**SDN0300123**	*5,30*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ Αλουμίνιο	10	**SDN0300160**	*6,88*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ Τιτάνιο	10	**SDN0300168**	*6,88*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ με λυχνία προσ/σμού Λευκό	10	**SDN0300323**	*12,66*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ με λυχνία προσ/σμού Αλουμίνιο	10	**SDN0300360**	*14,85*
	SEDNA Διακόπτης κομμυτατέρ με λυχνία προσ/σμού Τιτάνιο	10	**SDN0300368**	*14,85*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**SDN0400123**	*4,44*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ Αλουμίνιο	10	**SDN0400160**	*5,41*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ Τιτάνιο	10	**SDN0400168**	*5,41*
	SEDNA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία Λευκό	10	**SDN0400323**	*10,59*
	SEDNA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία Αλουμίνιο	10	**SDN0400360**	*13,64*
	SEDNA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία Τιτάνιο	10	**SDN0400368**	*13,64*
	SEDNA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**SDN0500123**	*8,62*
	SEDNA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ Αλουμίνιο	10	**SDN0500160**	*11,20*
	SEDNA Διακόπτης μεσαίος αλέ-ρετούρ Τιτάνιο	10	**SDN0500168**	*11,20*
	SEDNA Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ Λευκό	10	**SDN0600123**	*8,90*
	SEDNA Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ Αλουμίνιο	10	**SDN0600160**	*11,56*
	SEDNA Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ Τιτάνιο	10	**SDN0600168**	*11,56*
	SEDNA Μπουτόν απλό Λευκό	10	**SDN0700123**	*4,36*
	SEDNA Μπουτόν απλό Αλουμίνιο	10	**SDN0700160**	*5,67*
	SEDNA Μπουτόν απλό Τιτάνιο	10	**SDN0700168**	*5,67*
	SEDNA Μπουτόν τραβηχτό με κορδόνι Λευκό	10	**SDN1200123**	*11,19*
	SEDNA Μπουτόν τραβηχτό με κορδόνι Αλουμίνιο	10	**SDN1200160**	*13,70*
	SEDNA Μπουτόν τραβηχτό με κορδόνι Τιτάνιο	10	**SDN1200168**	*13,70*
	SEDNA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού Λευκό	10	**SDN1400123**	*10,59*
	SEDNA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού Αλουμίνιο	10	**SDN1400160**	*13,64*
	SEDNA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού Τιτάνιο	10	**SDN1400168**	*13,64*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με λυχνία προσ/σμού Λευκό	10	**SDN1500123**	*11,65*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με λυχνία προσ/σμού Αλουμίνιο	10	**SDN1500160**	*14,45*
	SEDNA Διακόπτης αλέ-ρετούρ με λυχνία προσ/σμού Τιτάνιο	10	**SDN1500168**	*14,45*
	SEDNA Μπουτόν κουδουνιού με θέση επιγραφής Λευκό	10	**SDN1700423**	*11,12*
	SEDNA Μπουτόν κουδουνιού με θέση επιγραφής Αλουμίνιο	10	**SDN1700460**	*14,18*
	SEDNA Μπουτόν κουδουνιού με θέση επιγραφής Τιτάνιο	10	**SDN1700468**	*14,18*
	SEDNA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα Λευκό	10	**SDN1800123**	*8,05*
	SEDNA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα Αλουμίνιο	10	**SDN1800160**	*10,46*
	SEDNA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα Τιτάνιο	10	**SDN1800168**	*10,46*
	Εξειδικευμένος έλεγχος			
	SEDNA Μπουτόν ρολών Λευκό	10	**SDN1300123**	*13,96*
	SEDNA Μπουτόν ρολών Αλουμίνιο	10	**SDN1300160**	*17,78*
	SEDNA Μπουτόν ρολών Τιτάνιο	10	**SDN1300168**	*17,78*
	SEDNA Διακόπτης ρολών Λευκό	10	**SDN1300323**	*13,96*
	SEDNA Διακόπτης ρολών Αλουμίνιο	10	**SDN1300360**	*17,78*
	SEDNA Διακόπτης ρολών Τιτάνιο	10	**SDN1300368**	*17,78*
	SEDNA Διακόπτης δωματίου με κάρτα Λευκό	1	**SDN1900123**	*14,85*
	SEDNA Διακόπτης δωματίου με κάρτα Αλουμίνιο	1	**SDN1900160**	*19,30*
	SEDNA Διακόπτης δωματίου με κάρτα Τιτάνιο	1	**SDN1900168**	*19,30*
	Μηχανισμοί διαμόρφωσης συνθηκών άνεσης			
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού αλέ-ρετούρ 60-500VA Λευκό	1	**SDN2200523**	*34,90*
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού αλέ-ρετούρ 60-500VA Αλουμίνιο	1	**SDN2200560**	*44,03*
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού αλέ-ρετούρ 60-500VA Τιτάνιο	1	**SDN2200568**	*44,03*
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P και για 12V ηλεκτρονικό Μ/Σ 25-500VA Λευκό	1	**SDN2200723**	*49,32*
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P και για 12V ηλεκτρονικό Μ/Σ 25-500VA Αλουμίνιο	1	**SDN2200760**	*62,21*
	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P και για 12V ηλεκτρονικό Μ/Σ 25-500VA Τιτάνιο	1	**SDN2200768**	*62,21*
NEO	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P Universal 20-420W Λευκό	1	**SDN2201123**	*84,88*
NEO	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P Universal 20-420W Αλουμίνιο	1	**SDN2201160**	*99,30*

Διακοπτικό υλικό
Sedna

Sedna

	Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
NEO	SEDNA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμού A/P Universal 20-420W Τιτάνιο	1	**SDN2201168**	*99,30*
	SEDNA Θερμοστάτης Λευκό	1	**SDN6000123**	*74,01*
	SEDNA Θερμοστάτης Αλουμίνιο	1	**SDN6000160**	*86,73*
	SEDNA Θερμοστάτης Τιτάνιο	1	**SDN6000168**	*86,73*



Πρίζες

SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Λευκή	10	**SDN3000123**	*4,20*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Αλουμίνιο	10	**SDN3000160**	*5,31*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Τιτάνιο	10	**SDN3000168**	*5,31*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας UPS (2Π+Γ) Κόκκινη	10	**SDN3000341**	*7,63*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Πράσινη	10	**SDN3000350**	*7,63*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) διπλή Λευκή	10	**SDN3000423**	*7,36*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) διπλή Αλουμίνιο	10	**SDN3000460**	*9,45*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) διπλή Τιτάνιο	10	**SDN3000468**	*9,45*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Λευκή	10	**SDN3100123**	*6,75*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Αλουμίνιο	10	**SDN3100160**	*8,77*
SEDNA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Τιτάνιο	10	**SDN3100168**	*8,77*



Πρίζες TV-FM-SAT

SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 8dB Λευκή	10	**SDN3301323**	*15,04*
SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 8dB Αλουμίνιο	10	**SDN3301360**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 8dB Τιτάνιο	10	**SDN3301368**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-FM τερματική 1dB Λευκή	10	**SDN3301623**	*15,04*
SEDNA Πρίζα TV-FM τερματική 1dB Αλουμίνιο	10	**SDN3301660**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-FM τερματική 1dB Τιτάνιο	10	**SDN3301668**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 4dB Λευκή	10	**SDN3301823**	*15,04*
SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 4dB Αλουμίνιο	10	**SDN3301860**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-FM διέλευσης 4dB Τιτάνιο	10	**SDN3301868**	*18,61*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 8dB Λευκή	10	**SDN3401223**	*17,30*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 8dB Αλουμίνιο	10	**SDN3401260**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 8dB Τιτάνιο	10	**SDN3401268**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-SAT τερματική 1dB Λευκή	10	**SDN3401623**	*17,30*
SEDNA Πρίζα TV-SAT τερματική 1dB Αλουμίνιο	10	**SDN3401660**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-SAT τερματική 1dB Τιτάνιο	10	**SDN3401668**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 4dB Λευκή	10	**SDN3401923**	*17,30*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 4dB Αλουμίνιο	10	**SDN3401960**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-SAT διέλευσης 4dB Τιτάνιο	10	**SDN3401968**	*21,40*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 8dB Λευκή	10	**SDN3501223**	*19,77*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 8dB Αλουμίνιο	10	**SDN3501260**	*24,47*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 8dB Τιτάνιο	10	**SDN3501268**	*24,47*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική 1dB Λευκή	10	**SDN3501323**	*19,77*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική 1dB Αλουμίνιο	10	**SDN3501360**	*24,47*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική 1dB Τιτάνιο	10	**SDN3501368**	*24,47*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 4dB Λευκή	10	**SDN3501423**	*19,77*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 4dB Αλουμίνιο	10	**SDN3501460**	*24,47*
SEDNA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης 4dB Τιτάνιο	10	**SDN3501468**	*24,47*



Πρίζες τηλεφώνου

SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή Λευκή	10	**SDN4101123**	*8,02*
SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή Αλουμίνιο	10	**SDN4101160**	*9,93*
SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 μονή Τιτάνιο	10	**SDN4101168**	*9,93*
SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 διπλή Λευκή	10	**SDN4201123**	*12,16*
SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 διπλή Αλουμίνιο	10	**SDN4201160**	*14,91*
SEDNA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 διπλή Τιτάνιο	10	**SDN4201168**	*14,91*



Πρίζες πληροφορικής

SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP μονή Λευκή	10	**SDN4700123**	*11,16*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP μονή Αλουμίνιο	10	**SDN4700160**	*13,94*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP μονή Τιτάνιο	10	**SDN4700168**	*13,94*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP διπλή Λευκή	10	**SDN4800123**	*15,30*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP διπλή Αλουμίνιο	10	**SDN4800160**	*19,32*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 UTP διπλή Τιτάνιο	10	**SDN4800168**	*19,32*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 STP διπλή Λευκή	10	**SDN5000123**	*19,18*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 STP διπλή Αλουμίνιο	10	**SDN5000160**	*22,35*
SEDNA Πρίζα πληρ/κής RJ45 κατ.6 STP διπλή Τιτάνιο	10	**SDN5000168**	*22,35*
SEDNA Πρίζα RJ11 και RJ45 κατ.6 UTP Λευκή	10	**SDN5200123**	*13,64*
SEDNA Πρίζα RJ11 και RJ45 κατ.6 UTP Αλουμίνιο	10	**SDN5200160**	*17,05*
SEDNA Πρίζα RJ11 και RJ45 κατ.6 UTP Τιτάνιο	10	**SDN5200168**	*17,05*

Διακοπτικό υλικό
Sedna

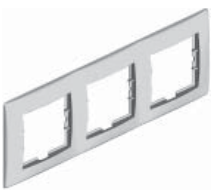
Sedna

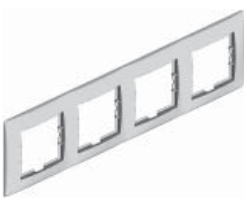








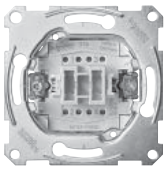






	Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
	Πρίζες ηχείων			
	SEDNA Πρίζα ηχείων διπλή Λευκή	10	**SDN5400123**	*19,74*
	SEDNA Πρίζα ηχείων διπλή Αλουμίνιο	10	**SDN5400160**	*24,20*
	SEDNA Πρίζα ηχείων διπλή Τιτάνιο	10	**SDN5400168**	*24,20*
	Αξεσουάρ			
NEO	SEDNA Τυφλό κάλυμμα Λευκό	10	**SDN5600123**	*4,26*
	Πλαίσια			
	SEDNA Πλαίσιο 1 θέσ. Λευκό	10	**SDN5800123**	*1,14*
	SEDNA Πλαίσιο 1 θέσ. Γκρι σχιστόλιθου	10	**SDN5800131**	*1,31*
	SEDNA Πλαίσιο 1 θέσ. Κόκκινο	10	**SDN5800141**	*1,31*
	SEDNA Πλαίσιο 1 θέσ. Αλουμίνιο	10	**SDN5800160**	*1,49*
	SEDNA Πλαίσιο 1 θέσ. Τιτάνιο	10	**SDN5800168**	*1,49*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Λευκό	10	**SDN5800323**	*2,24*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Γκρι σχιστόλιθου	10	**SDN5800331**	*2,58*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Κόκκινο	10	**SDN5800341**	*2,58*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Αλουμίνιο	10	**SDN5800360**	*2,93*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Τιτάνιο	10	**SDN5800368**	*2,93*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Λευκό	2	**SDN5800523**	*3,66*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Γκρι σχιστόλιθου	2	**SDN5800531**	*4,16*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Κόκκινο	2	**SDN5800541**	*4,16*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Αλουμίνιο	2	**SDN5800560**	*4,75*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Τιτάνιο	2	**SDN5800568**	*4,75*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Λευκό	1	**SDN5800723**	*6,11*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Γκρι σχιστόλιθου	1	**SDN5800731**	*6,99*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Κόκκινο	1	**SDN5800741**	*6,99*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Αλουμίνιο	1	**SDN5800760**	*7,94*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Τιτάνιο	1	**SDN5800768**	*7,94*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. οριζ. Λευκό	1	**SDN5800923**	*7,50*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. οριζ. Γκρι σχιστόλιθου	1	**SDN5800931**	*8,57*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. οριζ. Κόκκινο	1	**SDN5800941**	*8,57*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. οριζ. Αλουμίνιο	1	**SDN5800960**	*9,75*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. οριζ. Τιτάνιο	1	**SDN5800968**	*9,75*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Λευκό	10	**SDN5801123**	*2,24*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Γκρι σχιστόλιθου	10	**SDN5801131**	*2,58*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Κόκκινο	10	**SDN5801141**	*2,58*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Αλουμίνιο	10	**SDN5801160**	*2,93*
	SEDNA Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Τιτάνιο	10	**SDN5801168**	*2,93*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Λευκό	2	**SDN5801323**	*3,66*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Γκρι σχιστόλιθου	2	**SDN5801331**	*4,16*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Κόκκινο	2	**SDN5801341**	*4,16*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Αλουμίνιο	2	**SDN5801360**	*4,75*
	SEDNA Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Τιτάνιο	2	**SDN5801368**	*4,75*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. κάθ. Λευκό	1	**SDN5801523**	*7,50*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. κάθ. Γκρι σχιστόλιθου	1	**SDN5801531**	*8,57*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. κάθ. Κόκκινο	1	**SDN5801541**	*8,57*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. κάθ. Αλουμίνιο	1	**SDN5801560**	*9,75*
	SEDNA Πλαίσιο 5 θέσ. κάθ. Τιτάνιο	1	**SDN5801568**	*9,75*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. κάθ. Λευκό	1	**SDN5802023**	*6,11*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. κάθ. Γκρι σχιστόλιθου	1	**SDN5802031**	*6,99*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. κάθ. Κόκκινο	1	**SDN5802041**	*6,99*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. κάθ. Αλουμίνιο	1	**SDN5802060**	*7,94*
	SEDNA Πλαίσιο 4 θέσ. κάθ. Τιτάνιο	1	**SDN5802068**	*7,94*
	Ένδειξη			
	SEDNA Φωτιστικό νυκτός	1	**SDN5900123**	*20,48*
	Κουτιά			
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 1 θεσ. Λευκό	10	**SDN6100123**	*2,79*
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 1 θεσ. Αλουμίνιο	10	**SDN6100160**	*3,59*
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 1 θεσ Τιτάνιο	8	**SDN6100168**	*3,59*
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 2 θεσ Λευκό	8	**SDN6100223**	*2,98*
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 2 θεσ Αλουμίνιο	8	**SDN6100260**	*3,84*
	SEDNA Κουτί επίτοιχο 2 θεσ Τιτάνιο	8	**SDN6100268**	*3,84*

Merten











Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Μηχανισμοί ελέγχου και πλακίδια			
MERTEN Διακόπτης κομμυτατέρ με ενδεικτική λυχνία	10	**MTN3105-0000**	*21,35*
MERTEN Διακόπτης απλός	10	**MTN3111-0000**	*5,34*
MERTEN Διακόπτης κομμυτατέρ	10	**MTN3115-0000**	*8,80*
MERTEN Διακόπτης αλέ-ρετούρ	10	**MTN3116-0000**	*6,48*
MERTEN Διακόπτης μεσαίος αλε-ρετούρ	10	**MTN3117-0000**	*14,06*
MERTEN Διακόπτης διπλός αλέ-ρετούρ	10	**MTN3126-0000**	*15,84*
MERTEN Μπουτόν απλό	10	**MTN3150-0000**	*6,53*
MERTEN Μπουτόν διπλό	10	**MTN3155-0000**	*17,77*
NEO MERTEN Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού	10	**MTN3160-0000**	*15,06*
MERTEN Μπουτόν διπλό με λυχνία προσ/σμού	10	**MTN3165-0000**	*21,63*
MERTEN Διακόπτης διπολικός	10	**MTN3612-0000**	*13,53*
MERTEN Διακόπτης αλέ-ρετούρ 16A	10	**MTN3616-0000**	*8,98*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Λευκό	1	**MTN411819**	*5,89*
MERTEN Antique Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Brass	1	**MTN411843**	*32,46*
MERTEN Artec Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Stainless steel	1	**MTN411846**	*14,68*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Λευκό	1	**MTN412119**	*2,95*
MERTEN Antique Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Brass	1	**MTN412143**	*22,73*
MERTEN Artec Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Stainless steel	1	**MTN412146**	*13,18*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Διπολικού διακόπτη Λευκό	1	**MTN412219**	*5,66*
MERTEN Artec Πλακίδιο Διπολικού διακόπτη Stainless steel	1	**MTN412246**	*8,21*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο 2 πλήκτρων Λευκό	1	**MTN412519**	*4,95*
MERTEN Antique Πλακίδιο 2 πλήκτρων Brass	1	**MTN412543**	*44,56*
MERTEN Artec Πλακίδιο 2 πλήκτρων Stainless steel	1	**MTN412546**	*19,80*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Λευκό	1	**MTN413519**	*12,73*
MERTEN Antique Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Brass	1	**MTN413543**	*56,25*
MERTEN Artec Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Stainless steel	1	**MTN413546**	*26,62*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Ανθρακί	10	**MTN431014**	*5,95*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Αλουμίνιο	10	**MTN431060**	*5,95*
MERTEN M Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Λευκό	10	**MTN432119**	*1,94*
MERTEN M Πλακίδιο Διπολικού διακόπτη Λευκό	10	**MTN432219**	*4,01*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων Λευκό	10	**MTN432519**	*3,68*
MERTEN M Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Λευκό	10	**MTN432819**	*4,17*
MERTEN M Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Ανθρακί	10	**MTN433114**	*2,98*
MERTEN M Πλακίδιο απλού, αλέ ρετούρ διακόπτη και μπουτόν Αλουμίνιο	10	**MTN433160**	*2,98*
MERTEN M Πλακίδιο Διπολικού διακόπτη Ανθρακί	10	**MTN433214**	*5,66*
MERTEN M Πλακίδιο Διπολικού διακόπτη Αλουμίνιο	10	**MTN433260**	*5,66*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων Ανθρακί	10	**MTN433514**	*4,71*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων Αλουμίνιο	10	**MTN433560**	*4,71*
MERTEN M Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Ανθρακί	10	**MTN433814**	*5,89*
MERTEN M Πλακίδιο Μπουτόν για λυχνία και σύμβολα Αλουμίνιο	10	**MTN433860**	*5,89*
MERTEN M Πλακίδιο με θέση ετικέτας Ανθρακί	10	**MTN434614**	*7,35*
MERTEN M Πλακίδιο με θέση ετικέτας Αλουμίνιο	10	**MTN434660**	*7,35*
MERTEN M Πλακίδιο με θέση ετικέτας Λευκό	10	**MTN434719**	*5,82*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Λευκό	10	**MTN436019**	*4,55*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Ανθρακί	10	**MTN437514**	*9,96*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Αλουμίνιο	10	**MTN437560**	*9,96*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Λευκό	1	**MTN438019**	*5,89*
MERTEN Antique Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Brass	1	**MTN438043**	*37,49*
MERTEN Artec Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν με λυχνία Stainless steel	1	**MTN438046**	*14,97*
MERTEN M Πλακίδιο 2 πλήκτρων για λυχνία Λευκό	10	**MTN438519**	*7,38*
Μηχανισμοί διαμόρφωσης συνθηκών άνεσης και πλακίδια			
MERTEN Περιστροφικός ρυθμιστής απλός/αλέ-ρετούρ για ωμικά φορτία 40-600W	1	**MTN5133-0000**	*60,17*
MERTEN Περιστροφικός ρυθμιστής για ωμικά φορτία, σιδηρ. Μ/Σ 60-1000W και κινητήρες 60-600W	1	**MTN5135-0000**	*80,13*
MERTEN Περιστροφικός ρυθμιστής απλός/αλέ-ρετούρ για χωρητικά φορτία 20-630W	1	**MTN5137-0000**	*74,16*











Merten

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
MERTEN Ρυθμιστής φωτισμού απλός/αλέ-ρετούρ Universal 20-420W	1	**MTN5138-0000**	*75,63*
MERTEN Ρυθμιστής φωτισμού απλός/αλέ-ρετούρ Universal 20-600W	1	**MTN5139-0000**	*77,82*
MERTEN Περιστροφικός ρυθμιστής φωτισμού για ειδικά φορτία 9-100 W	1	**MTN5140-0000**	*74,98*
MERTEN Περιστροφικός ρυθμιστής για λαμπτήρες φθορισμού	1	**MTN5142-0000**	*60,17*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Λευκό	1	**MTN5250-0319**	*5,05*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Ανθρακί	1	**MTN5250-0414**	*7,02*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Αλουμίνιο	1	**MTN5250-0460**	*7,02*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Λευκό	1	**MTN5250-4019**	*7,22*
MERTEN Antique Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Brass	1	**MTN5250-4143**	*42,42*
MERTEN Artec Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού Stainless steel	1	**MTN5250-4146**	*16,19*
MERTEN M Πλακίδιο Θερμοστάτη Λευκό	1	**MTN534819**	*13,26*
MERTEN M Πλακίδιο Θερμοστάτη Ανθρακί	1	**MTN536114**	*14,86*
MERTEN M Πλακίδιο Θερμοστάτη Αλουμίνιο	1	**MTN536160**	*14,86*
MERTEN Θερμοστάτης 230V	1	**MTN536302**	*70,00*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Θερμοστάτη Λευκό	1	**MTN539719**	*12,84*
MERTEN Antique Πλακίδιο Θερμοστάτη Brass	1	**MTN539743**	*36,22*
MERTEN Artec Πλακίδιο Θερμοστάτη Stainless steel	1	**MTN539746**	*31,10*
MERTEN Artec Πλακίδιο Ρυθμιστή στροφών Λευκό	1	**MTN566819**	*12,88*
MERTEN Artec Πλακίδιο Ρυθμιστή στροφών Stainless steel	1	**MTN566846**	*15,99*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή στροφών Λευκό	1	**MTN567619**	*10,19*
NEO MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού άνεσης Ανθρακί	1	**MTN567714**	*110,00*
NEO MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού άνεσης Αλουμίνιο	1	**MTN567760**	*110,00*
NEO MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή φωτισμού άνεσης Λευκό	1	**MTN567819**	*105,00*
MERTEN Ρυθμιστής φωτισμού Universal 2 modules 2x 50-200W	1	**MTN568099**	*124,36*
MERTEN Εξάρτημα για λειτουργία μπουτόν ρυθμιστή M 2 στοιχείων	1	**MTN568199**	*39,29*
MERTEN Εξάρτημα για λειτουργία μπουτόν ρυθμιστή Artec /Antique 2 στοιχείων	1	**MTN568499**	*39,29*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή στροφών Ανθρακί	1	**MTN569614**	*12,39*
MERTEN M Πλακίδιο Ρυθμιστή στροφών Αλουμίνιο	1	**MTN569660**	*12,39*
MERTEN M Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Ανθρακί	1	**MTN570114**	*21,65*
MERTEN M Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Αλουμίνιο	1	**MTN570160**	*21,65*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης διακ. Λευκό	1	**MTN572819**	*66,68*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Λευκό	1	**MTN573719**	*30,54*
MERTEN Antique Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Brass	1	**MTN573743**	*55,15*
MERTEN Artec Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Stainless steel	1	**MTN573746**	*34,04*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης Λευκό	1	**MTN575519**	*59,50*
MERTEN Ανιχνευτής κίνησης με ηλεκτρονικό διακόπτη	1	**MTN576799**	*66,51*
MERTEN Ανιχνευτής κίνησης με έξοδο ρελέ	1	**MTN576897**	*66,51*
MERTEN Ρυθμιστής φωτισμού Universal 20-420W	1	**MTN577099**	*84,30*
MERTEN Μηχανισμός Θερμοστάτη αφής	1	**MTN5775-0000**	*131,33*
MERTEN Αισθητήρας δαπέδου για MTN5775-0000	1	**MTN5775-0003**	*19,44*
MERTEN M πλακίδιο θερμοστάτη αφής Λευκό	1	**MTN5775-0319**	*15,81*
MERTEN M πλακίδιο θερμοστάτη αφής Ανθρακί	1	**MTN5775-0414**	*17,34*
MERTEN M πλακίδιο θερμοστάτη αφής Αλουμίνιο	1	**MTN5775-0460**	*17,34*
MERTEN Artec πλακίδιο θερμοστάτη αφής Λευκό	1	**MTN5775-4019**	*16,12*
MERTEN Artec πλακίδιο θερμοστάτη αφής Stainless steel	1	**MTN5775-4146**	*26,00*
MERTEN M Πλακίδιο μπουτόν Ρυθμιστή Λευκό	1	**MTN577619**	*16,99*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης Ανθρακί	1	**MTN578414**	*61,87*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης Αλουμίνιο	1	**MTN578460**	*61,87*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης διακ. Ανθρακί	1	**MTN578514**	*71,81*
MERTEN M Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης διακ. Αλουμίνιο	1	**MTN578560**	*71,81*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης Λευκό	1	**MTN578619**	*61,87*
MERTEN Artec Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης Stainless steel	1	**MTN578646**	*71,16*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης διακ. Λευκό	1	**MTN579519**	*67,27*
MERTEN Artec Πλακίδιο Ανιχνευτή κίνησης διακ. Stainless steel	1	**MTN579546**	*78,08*
MERTEN Ρυθμιστής στροφών ή ταχύτητας	1	**MTN583699**	*96,55*
MERTEN M Πλακίδιο για ρυθμιστή 2 στοιχείων Λευκό	1	**MTN619219**	*7,32*
MERTEN M Πλακίδιο για ρυθμιστή 2 στοιχείων Ανθρακί	1	**MTN625214**	*9,12*
MERTEN M Πλακίδιο για ρυθμιστή 2 στοιχείων Αλουμίνο	1	**MTN625260**	*9,12*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο για ρυθμιστή 2 στοιχείων Λευκό	1	**MTN626219**	*7,60*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο για ρυθμιστή 2 στοιχείων Stainless Steel	1	**MTN626246**	*14,32*
Εξειδικευμένος έλεγχος			
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Διακόπτη ξενοδοχείου Λευκό	1	**MTN315319**	*12,16*
MERTEN Artec Πλακίδιο Διακόπτη ξενοδοχείου Stainless steel	1	**MTN315346**	*31,04*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη ξενοδοχείου Ανθρακί	1	**MTN315414**	*13,61*

Merten



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη ξενοδοχείου Αλουμίνιο	1	**MTN315460**	*13,61*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη ξενοδοχείου Λευκό	1	**MTN315619**	*11,59*
MERTEN Διακόπτης ρολών	10	**MTN3715-0000**	*18,58*
MERTEN Μπουτόν ρολών	10	**MTN3755-0000**	*18,58*
MERTEN Διακόπτης δωματίου με κάρτα	1	**MTN3760-0000**	*18,80*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Λευκό	1	**MTN411519**	*7,18*
MERTEN Antique Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Brass	1	**MTN411543**	*47,25*
MERTEN Artec Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Stainless steel	1	**MTN411546**	*20,92*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Λευκό	10	**MTN432419**	*5,17*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Ανθρακί	10	**MTN435514**	*7,25*
MERTEN M Πλακίδιο Διακόπτη/Μπουτόν ρολών Αλουμίνιο	10	**MTN435560**	*7,25*

Πρίζες



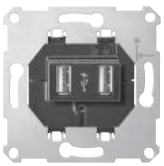
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας Λευκό	10	**MTN2300-0319**	*7,19*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας Ανθρακί	10	**MTN2300-0414**	*9,02*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας Αλουμίνιο	10	**MTN2300-0460**	*9,02*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο ασφαλείας Λευκό	1	**MTN2300-4019**	*8,35*
MERTEN Antique Πρίζα σούκο ασφαλείας Brass	1	**MTN2300-4143**	*50,11*
MERTEN Artec Πρίζα σούκο ασφαλείας Stainless steel	1	**MTN2300-4146**	*13,03*
MERTEN M Πρίζα σούκο πορτοκαλί	10	**MTN2302-0302**	*15,10*
MERTEN M Πρίζα σούκο πράσινη	10	**MTN2302-0304**	*15,10*
MERTEN M Πρίζα σούκο κόκκινη UPS	10	**MTN2302-0306**	*15,10*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ετικέτα Λευκό	10	**MTN2302-0319**	*9,15*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ετικέτα Ανθρακί	10	**MTN2302-0414**	*11,86*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ετικέτα Αλουμίνιο	10	**MTN2302-0460**	*11,86*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο πορτοκαλί	1	**MTN2302-4002**	*15,10*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο πράσινη	1	**MTN2302-4004**	*15,10*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο κόκκινη UPS	1	**MTN2302-4006**	*15,10*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο ασφαλείας με ετικέτα Λευκό	1	**MTN2302-4019**	*10,76*
MERTEN Artec Πρίζα σούκο ασφαλείας με ετικέτα Stainless steel	1	**MTN2302-4146**	*18,99*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) με λυχνία Πορτοκαλί	1	**MTN2303-0302**	*38,06*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) με λυχνία Πράσινη	1	**MTN2303-0304**	*38,06*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας UPS (2Π+Γ) με λυχνία Κόκκινη	1	**MTN2303-0306**	*38,06*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) με λυχνία Λευκό	1	**MTN2303-0319**	*35,24*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ενσωματωμένο φωτιστικό νυκτός Λευκό	1	**MTN2304-0319**	*84,32*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ενσωματωμένο φωτιστικό νυκτός Ανθρακί	1	**MTN2304-0414**	*103,92*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με ενσωματωμένο φωτιστικό νυκτός Αλουμίνιο	1	**MTN2304-0460**	*103,92*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Λευκό	10	**MTN2310-0319**	*11,76*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Ανθρακί	10	**MTN2310-0414**	*13,58*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Αλουμίνιο	10	**MTN2310-0460**	*13,58*
MERTEN Artec - Antique Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Λευκό	1	**MTN2310-4019**	*13,30*
MERTEN Antique Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Brass	1	**MTN2310-4143**	*56,24*
MERTEN Artec Πρίζα σούκο ασφαλείας καπάκι Stainless steel	1	**MTN2310-4146**	*25,43*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με λυχνία και καπάκι πορτοκαλί	1	**MTN2313-0302**	*56,66*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με λυχνία και καπάκι πράσινη	1	**MTN2313-0304**	*56,66*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας κόκκινη με λυχνία και καπάκι UPS	1	**MTN2313-0306**	*56,66*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με λυχνία και καπάκι Λευκό	1	**MTN2313-0319**	*47,41*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με μονάδα προστασίας από υπέρταση Λευκό	1	**MTN2405-0319**	*97,11*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με μονάδα προστασίας από υπέρταση Ανθρακί	1	**MTN2405-0414**	*107,58*
MERTEN M Πρίζα σούκο ασφαλείας με μονάδα προστασίας από υπέρταση Αλουμίνιο	1	**MTN2405-0460**	*107,58*

Πρίζες TV-FM-SAT και πλακίδια

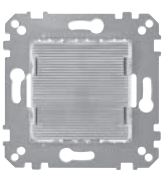


MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Λευκό	1	**MTN294119**	*3,64*
MERTEN Antique Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Brass	1	**MTN294143**	*47,72*
MERTEN Artec Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Stainless steel	1	**MTN294146**	*10,85*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Λευκό	10	**MTN296719**	*2,84*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Ανθρακί	10	**MTN297514**	*3,74*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας TV-FM-SAT Αλουμίνιο	10	**MTN297560**	*3,74*
MERTEN Πρίζα TV-FM-SAT απλή	1	**MTN466097**	*18,43*
MERTEN Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης	1	**MTN466098**	*18,43*
MERTEN Πρίζα TV-FM-SAT τερματική	1	**MTN466099**	*18,43*

Merten









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Πρίζες ηχείων, τηλεφώνου, USB και πλακίδια			
MERTEN Πρίζα τηλεφώνου για αναλογικές ή ψηφιακές συνδέσεις με ακροδέκτες βίδας	10	**465720**	*8,03*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Λευκό	10	**MTN296019**	*3,89*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Λευκό	1	**MTN297819**	*6,55*
MERTEN Antique Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Brass	1	**MTN297843**	*47,72*
MERTEN Artec Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Stainless steel	1	**MTN297846**	*14,03*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Ανθρακί	10	**MTN297914**	*5,90*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας ηχείων, USB, Αλουμίνιο	10	**MTN297960**	*5,90*
NEO MERTEN Πρίζα USB, διπλή	1	**MTN4366-0000**	*72,10*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Πρίζας τηλεφώνου RJ12 Λευκό	1	**MTN462619**	*6,73*
MERTEN Artec Πλακίδιο Πρίζας τηλεφώνου RJ12 Stainless steel	1	**MTN462646**	*12,38*
MERTEN Πρίζα τηλεφώνου RJ12	10	**MTN463500**	*11,23*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας τηλεφώνου RJ12 Ανθρακί	10	**MTN463514**	*5,15*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας τηλεφώνου RJ12 Αλουμίνιο	10	**MTN463560**	*5,15*
MERTEN Πρίζα ηχείων διπλή	10	**MTN467019**	*22,03*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας τηλεφώνου RJ12 Λευκό	10	**MTN469619**	*4,01*
Πρίζες πληροφορικής και πλακίδια			
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Πρίζας RJ45 UTP cat5e Λευκό	1	**MTN291819**	*8,50*
MERTEN Artec Πλακίδιο Πρίζας RJ45 UTP cat5e Stainless steel	1	**MTN291846**	*13,72*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Πρίζας RJ45 UTP cat6 Λευκό	1	**MTN292619**	*8,93*
MERTEN Antique Πλακίδιο Πρίζας RJ45 UTP cat6 Brass	1	**MTN292643**	*47,72*
MERTEN Artec Πλακίδιο Πρίζας RJ45 UTP cat6 Stainless steel	1	**MTN292646**	*15,01*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Λευκό	10	**MTN296119**	*6,90*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat5e Λευκό	10	**MTN296219**	*6,54*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Ανθρακί	10	**MTN298014**	*8,87*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Αλουμίνιο	10	**MTN298060**	*8,87*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat5e Ανθρακί	10	**MTN298314**	*8,33*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat5e Αλουμίνιο	10	**MTN298360**	*8,33*
MERTEN Πρίζα πληρ/κής RJ45 UTP cat6 διπλή	10	**MTN465706**	*34,00*
MERTEN Πρίζα πληρ/κής RJ45 UTP cat5e μονή	10	**MTN465721**	*29,81*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat6 Λευκό & ετικέτα	10	**MTN469819**	*7,65*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Λευκό & ετικέτα	10	**MTN469919**	*8,67*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Ανθρακί & ετικέτα	10	**MTN466514**	*12,88*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 2xRJ45 UTP cat6 Αλουμίνιο & ετικέτα	10	**MTN466560**	*12,88*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat6 Ανθρακί & ετικέτα	10	**MTN465814**	*11,95*
MERTEN M Πλακίδιο Πρίζας 1xRJ45 UTP cat6 Αλουμίνιο & ετικέτα	10	**MTN465860**	*11,95*
MERTEN Πρίζα RJ45 cat6 UTP μονή	1	**MTN4576-0001**	*31,50*
MERTEN Πρίζα RJ45 cat5e UTP διπλή	1	**MTN4575-0002**	*32,83*
Ένδειξη			
MERTEN Φωτιστικό ασφαλείας	1	**MTN353001**	*90,32*
MERTEN M Πλακίδιο Φωτιστικού ασφαλείας Ανθρακί	1	**MTN353014**	*7,57*
MERTEN M Πλακίδιο Φωτιστικού ασφαλείας Αλουμίνιο	1	**MTN353060**	*7,57*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο Φωτιστικού ασφαλείας Λευκό	1	**MTN353119**	*14,70*
MERTEN Artec Πλακίδιο Φωτιστικού ασφαλείας Stainless steel	1	**MTN353146**	*20,55*
MERTEN M Πλακίδιο Φωτιστικού ασφαλείας Λευκό	1	**MTN353219**	*7,39*
MERTEN Artec - Antique Πλακίδιο φωτιστικού νυκτός/σήμανσης Λευκό	1	**MTN585819**	*7,44*
MERTEN Artec Πλακίδιο φωτιστικού νυκτός/σήμανσης Stainless steel	1	**MTN585846**	*11,45*
MERTEN M Πλακίδιο φωτιστικού νυκτός/σήμανσης Ανθρακί	10	**MTN587014**	*8,10*
MERTEN M Πλακίδιο φωτιστικού νυκτός/σήμανσης Αλουμίνιο	10	**MTN587060**	*8,10*
MERTEN Φωτιστικό νυκτός	10	**MTN587093**	*93,32*
MERTEN M Πλακίδιο φωτιστικού νυκτός/σήμανσης Λευκό	10	**MTN587419**	*5,85*
Αξεσουάρ και εξαρτήματα διακοπτών και πριζών			
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με LED για πρίζες	1	**MTN2003-0004**	*25,77*
MERTEN Μονάδα προστασίας από υπέρταση για πρίζες	1	**MTN2005-0004**	*77,89*
MERTEN Εξάρτημα φωτιστικού νυκτός για αναβάθμιση πριζών Λευκό	1	**MTN2334-0319**	*76,32*
MERTEN Εξάρτημα φωτιστικού νυκτός για αναβάθμιση πριζών Ανθρακί	1	**MTN2334-0414**	*89,59*
MERTEN Εξάρτημα φωτιστικού νυκτός για αναβάθμιση πριζών Αλουμίνιο	1	**MTN2334-0460**	*89,59*
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με LED για διακόπτες multi colour	1	**MTN3901-0000**	*15,49*
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με LED για διακόπτες κόκκινο	1	**MTN3901-0006**	*3,98*
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με ενδεικτικό LED για διπλούς διακόπτες multi colour	1	**MTN3902-0000**	*24,13*

Διακοπτικό υλικό
Merten

Merten




Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με LED 12V για διακόπτες multi colour	1	**MTN3921-0000**	*10,94*
MERTEN Εξάρτημα φωτισμού με LED προσ/σμού για διπλούς διακόπτες multi colour	1	**MTN3942-0000**	*25,08*
MERTEN M Τυφλό κάλυμμα Λευκό	5	**MTN391619**	*5,79*
MERTEN M Τυφλό κάλυμμα Ανθρακί	5	**MTN391814**	*6,96*
MERTEN M Τυφλό κάλυμμα Αλουμίνιο	5	**MTN391860**	*6,96*
MERTEN Artec - Antique Τυφλό κάλυμμα Λευκό	5	**MTN391919**	*9,54*
MERTEN Antique Τυφλό κάλυμμα Brass	5	**MTN391943**	*21,67*
MERTEN Artec Τυφλό κάλυμμα Stainless steel	5	**MTN391946**	*11,93*
MERTEN Λυχνία Neon AC 230V 0.65mA	10	**MTN395100***	*3,58*
MERTEN Λυχνία LED AC 230V Κόκκινη	10	**MTN395120***	*6,77*
MERTEN Λυχνία LED AC 230V Μπλε	10	**MTN395123***	*6,77*
MERTEN Λυχνία LED AC 230V Λευκή	10	**MTN395124***	*6,77*
MERTEN Λυχνία LED AC 24V Λευκή	10	**MTN395135***	*6,77*
MERTEN Ενδεικτικό Neon με ενσωματωμένη βάση	10	**MTN396502***	*3,41*
MERTEN Βάση στήριξης λυχνιών E10	10	**MTN396576***	*3,41*
MERTEN Ετικέτα κενή	10	**MTN395569**	*3,31*
MERTEN Ετικέτα σύμβολο λάμπας	10	**MTN395669**	*3,31*
MERTEN Ετικέτα σύμβολο πόρτας	10	**MTN395769**	*3,31*
MERTEN Ετικέτα σύμβολο κουδουνιού	10	**MTN395869**	*3,31*
MERTEN Ετικέτα κενή Κόκκινο	10	**MTN395900**	*3,31*



Κουτιά

MERTEN M-Plan κουτί επίτοιχης τοπ/σης Ανθρακί	1	**MTN510514**	*3,12*
MERTEN M-Plan κουτί επίτοιχης τοπ/σης Λευκό	1	**MTN510519**	*2,64*

Πλαίσια



MERTEN Artec Πλαίσιο 1 θεσ. Λευκό	10	**MTN481119**	*2,50*
MERTEN Artec Πλαίσιο 1 θεσ. Stainless steel	1	**MTN481146**	*14,36*
MERTEN Artec Πλαίσιο 2 θεσ. Λευκό	1	**MTN481219**	*4,67*
MERTEN Artec Πλαίσιο 2 θεσ. Stainless steel	1	**MTN481246**	*21,17*
MERTEN Artec Πλαίσιο 3 θεσ. Λευκό	1	**MTN481319**	*7,75*
MERTEN Artec Πλαίσιο 3 θεσ. Stainless steel	1	**MTN481346**	*34,36*
MERTEN Artec Πλαίσιο 4 θεσ. Λευκό	1	**MTN481419**	*11,77*
MERTEN Artec Πλαίσιο 4 θεσ. Stainless steel	1	**MTN481446**	*50,11*
MERTEN Artec Πλαίσιο 5 θεσ. Λευκό	1	**MTN481519**	*16,53*
MERTEN Artec Πλαίσιο 5 θεσ. Stainless steel	1	**MTN481546**	*75,59*
MERTEN Antique Πλαίσιο 1 θεσ. Polished brass	1	**MTN483121**	*36,76*
MERTEN Antique Πλαίσιο 1 θεσ. Brass	1	**MTN483143**	*31,25*
MERTEN Antique Πλαίσιο 2 θεσ. Polished brass	1	**MTN483221**	*49,80*
MERTEN Antique Πλαίσιο 2 θεσ. Brass	1	**MTN483243**	*42,33*
MERTEN Antique Πλαίσιο 3 θεσ. Polished brass	1	**MTN483321**	*80,07*
MERTEN Antique Πλαίσιο 3 θεσ. Brass	1	**MTN483343**	*68,06*
MERTEN Antique Πλαίσιο 4 θεσ. Polished brass	1	**MTN483421**	*114,46*
MERTEN Antique Πλαίσιο 4 θεσ. Brass	1	**MTN483443**	*97,29*
MERTEN Antique Πλαίσιο 5 θεσ. Polished brass	1	**MTN483521**	*176,09*
MERTEN Antique Πλαίσιο 5 θεσ. Brass	1	**MTN483543**	*149,68*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 1 θεσ. Ανθρακί	10	**MTN486114**	*5,71*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 1 θεσ. Αλουμίνιο	10	**MTN486160**	*5,71*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 2 θεσ. Ανθρακί	1	**MTN486214**	*9,50*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 2 θεσ. Αλουμίνιο	1	**MTN486260**	*9,50*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 3 θεσ. Ανθρακί	1	**MTN486314**	*13,90*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 3 θεσ. Αλουμίνιο	1	**MTN486360**	*13,90*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 4 θεσ. Ανθρακί	1	**MTN486414**	*19,80*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 4 θεσ. Αλουμίνιο	1	**MTN486460**	*19,80*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 5 θεσ. Ανθρακί	1	**MTN486514**	*24,99*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 5 θεσ. Αλουμίνιο	1	**MTN486560**	*24,99*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 1 θεσ. Λευκό	10	**MTN515119**	*2,87*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 2 θεσ. Λευκό	1	**MTN515219**	*5,19*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 3 θεσ. Λευκό	1	**MTN515319**	*8,21*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 4 θεσ. Λευκό	1	**MTN515419**	*12,46*
MERTEN M-Plan Πλαίσιο 5 θεσ. Λευκό	1	**MTN515519**	*17,51*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404102**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Onyx black	1	**MTN404103**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Emerald green	1	**MTN404104**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Ruby red	1	**MTN4010-3206**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4010-3215**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404119**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4010-3260**	*31,67*

(*) Λυχνίες συμβατές με μηχανισμούς προηγούμενης γενιάς.

Merten









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4010-3278**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404202**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Onyx black	1	**MTN404203**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Emerald green	1	**MTN404204**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Ruby red	1	**MTN4020-3206**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4010-3215**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404119**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4010-3260**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 1 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4010-3278**	*31,67*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404202**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Onyx black	1	**MTN404203**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Emerald green	1	**MTN404204**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Ruby red	1	**MTN4020-3206**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4020-3215**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404219**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4020-3260**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4020-3278**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404302**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Onyx black	1	**MTN404303**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Emerald green	1	**MTN404304**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Ruby red	1	**MTN4030-3206**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4030-3215**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404319**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4030-3260**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 3 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4030-3278**	*87,10*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404402**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Onyx black	1	**MTN404403**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Emerald green	1	**MTN404404**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Ruby red	1	**MTN4040-3206**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4040-3215**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404419**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4040-3260**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 4 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4040-3278**	*111,63*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Calcite orange	1	**MTN404502**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Onyx black	1	**MTN404503**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Emerald green	1	**MTN404504**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Ruby red	1	**MTN4050-3206**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Mahogany brown	1	**MTN4050-3215**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Brilliant white	1	**MTN404519**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Diamond silver	1	**MTN4050-3260**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 5 θεσ. Sapphire blue	1	**MTN4050-3278**	*139,90*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Calcite orange	1	**MTN404802**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Onyx black	1	**MTN404803**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Emerald green	1	**MTN404804**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Ruby red	1	**MTN4025-3206**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Mahogany brown	1	**MTN4025-3215**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Brilliant white	1	**MTN404819**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Diamond silver	1	**MTN4025-3260**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Glass Πλαίσιο, 2 θεσ.ενιαίο Sapphire blue	1	**MTN4025-3278**	*58,06*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 1 θεσ. Titanium	1	**MTN403105**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 1 θεσ. Rhodium grey	1	**MTN403114**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 1 θεσ. Chrome	1	**MTN403139**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 1 θεσ. Platinum silver	1	**MTN403160**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 2 θεσ. Titanium	1	**MTN403205**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 2 θεσ. Rhodium grey	1	**MTN403214**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 2 θεσ. Chrome	1	**MTN403239**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 2 θεσ. Platinum silver	1	**MTN403260**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 3 θεσ. Titanium	1	**MTN403305**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 3 θεσ. Rhodium grey	1	**MTN403314**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 3 θεσ. Chrome	1	**MTN403339**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 3 θεσ. Platinum silver	1	**MTN403360**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 4 θεσ. Titanium	1	**MTN403405**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 4 θεσ. Rhodium grey	1	**MTN403414**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 4 θεσ. Chrome	1	**MTN403439**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 4 θεσ. Platinum silver	1	**MTN403460**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 5 θεσ. Titanium	1	**MTN403505**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 5 θεσ. Rhodium grey	1	**MTN403514**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 5 θεσ. Chrome	1	**MTN403539**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο, 5 θεσ. Platinum silver	1	**MTN403560**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο. 2 θεσ.ενιαίο Titanium	1	**MTN403805**	*52,26*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο. 2 θεσ.ενιαίο Rhodium Grey	1	**MTN403814**	*52,26*

Merten



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο. 2 θεσ.ενιαίο Chrome	1	**MTN403839**	*52,26*
MERTEN M-Elegance Metal Πλαίσιο. 2 θεσ.ενιαίο Platinum silver	1	**MTN403860**	*52,26*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 1 θεσ. Beech	1	**MTN4051-3470**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 1 θεσ. Wenge	1	**MTN4051-3471**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 1 θεσ. Cherry	1	**MTN4051-3472**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 1 θεσ. Walnut	1	**MTN4051-3473**	*24,71*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 2 θεσ. Beech	1	**MTN4052-3470**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 2 θεσ. Wenge	1	**MTN4052-3471**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 2 θεσ. Cherry	1	**MTN4052-3472**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 2 θεσ. Walnut	1	**MTN4052-3473**	*45,29*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 3 θεσ. Beech	1	**MTN4053-3470**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 3 θεσ. Wenge	1	**MTN4053-3471**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 3 θεσ. Cherry	1	**MTN4053-3472**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 3 θεσ. Walnut	1	**MTN4053-3473**	*67,94*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 4 θεσ. Beech	1	**MTN4054-3470**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 4 θεσ. Wenge	1	**MTN4054-3471**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 4 θεσ. Cherry	1	**MTN4054-3472**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 4 θεσ. Walnut	1	**MTN4054-3473**	*87,07*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 5 θεσ. Beech	1	**MTN4055-3470**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 5 θεσ. Wenge	1	**MTN4055-3471**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 5 θεσ. Cherry	1	**MTN4055-3472**	*109,12*
MERTEN M-Elegance Wood Πλαίσιο, 5 θεσ. Walnut	1	**MTN4055-3473**	*109,12*

Unica











Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Unica Wireless			
UNICA WIRELESS Σετ ενδεικτικών συμβόλων Γραφίτη	1	**MGU0.570.12**	*28,52*
UNICA WIRELESS Σετ ενδεικτικών συμβόλων Λευκό	1	**MGU0.570.18**	*17,54*
UNICA WIRELESS Σετ ενδεικτικών συμβόλων Ιβουάρ	1	**MGU0.570.25**	*17,54*
UNICA WIRELESS Σετ ενδεικτικών συμβόλων Αλουμίνιο	1	**MGU0.570.30**	*28,52*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο πομπός - δέκτης RF Γραφίτης	1	**MGU3.572.12**	*154,73*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο πομπός - δέκτης RF Λευκό	1	**MGU3.572.18**	*105,20*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο πομπός - δέκτης RF Ιβουάρ	1	**MGU3.572.25**	*105,20*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο πομπός - δέκτης RF Αλουμίνιο	1	**MGU3.572.30**	*154,73*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο ρύθμισης έντασης φωτισμού πομπός - δέκτης 300W RF Γραφίτης	1	**MGU3.573.12**	*188,53*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο ρύθμισης έντασης φωτισμού πομπός - δέκτης 300W RFΛευκό	1	**MGU3.573.18**	*134,52*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο ρύθμισης έντασης φωτισμού πομπός - δέκτης 300W RF Ιβουάρ	1	**MGU3.573.25**	*134,52*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο ρύθμισης έντασης φωτισμού πομπός - δέκτης 300W RF Αλουμίνιο	1	**MGU3.573.30**	*188,53*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο για έλεγχο ρολών πομπός - δέκτης RF Γραφίτης	1	**MGU3.574.12**	*152,60*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο για έλεγχο ρολών πομπός - δέκτης RF Λευκό	1	**MGU3.574.18**	*106,82*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο για έλεγχο ρολών πομπός - δέκτης RF Ιβουάρ	1	**MGU3.574.25**	*106,82*
UNICA WIRELESS Μικτό στοιχείο για έλεγχο ρολών πομπός - δέκτης RF Αλουμίνιο	1	**MGU3.574.30**	*152,60*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Λευκό, Col	1	**MGU84.071.18**	*77,64*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Ιβουάρ, Col	1	**MGU84.071.25**	*77,64*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Γραφίτης	1	**MGU86.071.12**	*114,26*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Λευκό	1	**MGU86.071.18**	*77,64*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Ιβουάρ	1	**MGU86.071.25**	*77,64*
UNICA WIRELESS Μπουτόν απλό και σεναρίων με μπαταρία - πομπός RF Αλουμίνιο	1	**MGU86.071.30**	*114,26*
UNICA WIRELESS Τηλεχειριστήριο φωτισμού και ρολών - πομπός RF	1	**CCT1A000**	*90,82*
UNICA WIRELESS Τηλεχειριστήριο μπρελόκ φωτισμού και ρολών - πομπός RF	1	**CCT1A010**	*55,64*
UNICA WIRELESS Δέκτης ρελέ πρίζας RF 10A 2300 W	1	**CCT1A020**	*118,05*
UNICA WIRELESS Δέκτης ρυθμιστής (dimmer) πρίζας RF 250 W	1	**CCT1A021**	*147,57*
UNICA WIRELESS Πομπός RF γενικής χρήσης	1	**CCT1A030**	*116,93*
UNICA WIRELESS Δέκτης ρελέ RF γενικής χρήσης	1	**CCT1A031**	*140,31*
UNICA WIRELESS Ασύρματο RF test kit	1	**CCT1A090**	*283,80*
Συμπληρωματικές λυχνίες			
UNICA Ενδεικτική λυχνία νέον	1	**MGU0.821**	*5,02*
UNICA Λυχνία LED ενδεικτική Πορτοκαλί	10	**MGU0.822.AL***	*4,80*
UNICA Λυχνία LED προσανατολισμού Μπλε	10	**MGU0.822.AZL***	*5,09*
UNICA Λυχνία LED αντικατάστασης 12V Κίτρινο	2	**MGU0.823.AM**	*5,49*
UNICA Λυχνία για διακόπτη με κάρτα	10	**MGU0.824**	*4,71*
UNICA Λυχνία LED ενδεικτική Πορτοκαλί	10	**MGU0.825.AL****	*4,71*
UNICA Λυχνία LED προσανατολισμού Μπλε	10	**MGU0.825.AZL****	*5,09*
Πρίζες			
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας UPS (2Π+Γ) Κόκκινη	10	**MGU3.057.03**	*6,52*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας UPS (2Π+Γ) με λυχνία Κόκκινη	10	**MGU3.057.03SL**	*16,18*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Πράσινη	10	**MGU3.057.06**	*6,52*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Γραφίτης	10	**MGU3.057.12**	*4,76*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Γραφίτης	10	**MGU3.057.12TA**	*9,75*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Λευκό	10	**MGU3.057.18**	*3,48*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) με λυχνία Λευκό	10	**MGU3.057.18SL**	*12,35*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Λευκό	10	**MGU3.057.18TA**	*6,82*

(*) Για όλους τους διακόπτες και τα μπουτόν με ημερομηνία παραγωγής **πριν** το Νοέμβριο 2011.
(**) Για όλους τους διακόπτες και τα μπουτόν με ημερομηνία παραγωγής **από** το Νοέμβριο 2011 και μετά.

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Ιβουάρ	10	**MGU3.057.25**	*3,48*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) με λυχνία Ιβουάρ	10	**MGU3.057.25SL**	*12,35*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Ιβουάρ	10	**MGU3.057.25TA**	*6,82*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Αλουμίνιο	10	**MGU3.057.30**	*4,76*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας με καπάκι (2Π+Γ) Αλουμίνιο	10	**MGU3.057.30TA**	*9,75*
UNICA Πρίζα σούκο ασφαλείας (2Π+Γ) Πορτοκαλί	10	**MGU3.057.61**	*6,52*
Μηχανισμοί ελέγχου 1 στοιχείου			
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.101.12**	*5,39*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.101.12N**	*13,79*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.101.18**	*4,56*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.101.18N**	*5,67*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.101.18S**	*5,95*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.101.25**	*4,56*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.101.25N**	*5,67*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.101.25S**	*5,95*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.101.30**	*5,39*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.101.30N**	*13,79*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.103.12**	*5,75*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.103.12N**	*16,71*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.103.12S**	*18,31*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.103.18**	*4,79*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.103.18N**	*5,89*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.103.18S**	*6,17*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.103.25**	*4,79*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.103.25N**	*5,89*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.103.25S**	*6,17*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.103.30**	*5,75*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.103.30N**	*16,71*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.103.30S**	*18,31*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.105.12**	*13,65*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.105.12N**	*16,33*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.105.18**	*8,48*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.105.18N**	*8,97*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.105.25**	*8,48*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.105.25N**	*8,97*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.105.30**	*13,65*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.105.30N**	*16,33*
UNICA Μπουτόν απλό 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.106.12**	*6,76*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.106.12C**	*9,17*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.106.12L**	*7,99*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.106.12LN**	*15,02*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.106.12N**	*12,39*
UNICA Μπουτόν απλό 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.106.18**	*5,24*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.106.18C**	*5,37*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.106.18L**	*5,24*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.106.18LN**	*6,17*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.106.18N**	*6,17*
UNICA Μπουτόν απλό 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.106.25**	*5,24*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.106.25C**	*5,37*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.106.25L**	*5,24*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.106.25LN**	*6,17*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.106.25N**	*6,17*
UNICA Μπουτόν απλό 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.106.30**	*6,76*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.106.30C**	*9,17*







7

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.106.30L**	*7,99*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.106.30LN**	*15,02*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.106.30N**	*12,39*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 1 στοιχ. 10A Γραφίτης	10	**MGU3.136.12**	*11,73*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 1 στοιχ. 10A Λευκό	10	**MGU3.136.18**	*7,16*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 1 στοιχ. 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.136.25**	*7,16*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 1 στοιχ. 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.136.30**	*11,73*
Μηχανισμοί ελέγχου 1 στοιχείου 16 A			
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.161.12**	*7,86*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.161.12N**	*16,87*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.161.12S**	*17,44*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.161.18**	*5,79*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.161.18N**	*7,14*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.161.18S**	*7,25*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.161.25**	*5,79*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.161.25N**	*7,14*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.161.25S**	*7,25*
UNICA Διακόπτης απλός 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.161.30**	*7,86*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.161.30N**	*16,87*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.161.30S**	*17,44*
UNICA Διακόπτης διπολικός 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	1	**MGU3.162.12**	*23,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	1	**MGU3.162.12S**	*29,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.162.18**	*16,00*
UNICA Διακόπτης διπολικόςμε ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.162.18S**	*20,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.162.25**	*16,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.162.25S**	*20,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.162.30**	*23,00*
UNICA Διακόπτης διπολικόςμε ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.162.30S**	*29,00*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.163.12**	*14,50*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.163.12N**	*35,00*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Γραφίτης	10	**MGU3.163.12S**	*36,00*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.163.18**	*6,68*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.163.18N**	*7,84*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Λευκό	10	**MGU3.163.18S**	*8,22*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.163.25**	*6,68*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.163.25N**	*7,84*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.163.25S**	*8,22*
UNICA Διακόπτης A/P 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.163.30**	*14,50*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.163.30N**	*35,00*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 1 στοιχ. 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.163.30S**	*36,00*

Unica











Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Μηχανισμοί ελέγχου 2 στοιχείων			
UNICA Διακόπτης απλός 10A Γραφίτης	10	**MGU3.201.12**	*4,56*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 10A Γραφίτης	10	**MGU3.201.12N**	*14,81*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 10A Γραφίτης	10	**MGU3.201.12S**	*16,12*
UNICA Διακόπτης απλός 10A Λευκό	10	**MGU3.201.18**	*2,30*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 10A Λευκό	10	**MGU3.201.18N**	*7,66*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 10A Λευκό	10	**MGU3.201.18S**	*8,44*
UNICA Διακόπτης απλός 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.201.25**	*2,30*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.201.25N**	*7,66*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.201.25S**	*8,44*
UNICA Διακόπτης απλός 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.201.30**	*4,56*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.201.30N**	*14,81*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.201.30S**	*16,12*
UNICA Διακόπτης A/P 10A Γραφίτης	10	**MGU3.203.12**	*5,54*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Γραφίτης	10	**MGU3.203.12N**	*16,88*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 10A Γραφίτης	10	**MGU3.203.12S**	*18,49*
UNICA Διακόπτης A/P 10A Λευκό	10	**MGU3.203.18**	*3,15*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Λευκό	10	**MGU3.203.18N**	*8,63*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 10A Λευκό	10	**MGU3.203.18S**	*9,54*
UNICA Διακόπτης A/P 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.203.25**	*3,15*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.203.25N**	*8,63*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.203.25S**	*9,54*
UNICA Διακόπτης A/P 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.203.30**	*5,54*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.203.30N**	*16,88*
UNICA Διακόπτης A/P με ενδεικτική λυχνία 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.203.30S**	*18,49*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 10A Γραφίτης	10	**MGU3.205.12**	*11,94*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Γραφίτης	10	**MGU3.205.12N**	*19,72*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 10A Λευκό	10	**MGU3.205.18**	*7,45*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Λευκό	10	**MGU3.205.18N**	*15,77*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.205.25**	*7,45*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.205.25N**	*15,77*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.205.30**	*11,94*
UNICA Διακόπτης μεσαίος A/P με λυχνία προσ/σμού 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.205.30N**	*19,72*
UNICA Μπουτόν απλό 10A Γραφίτης	10	**MGU3.206.12**	*6,96*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 10A Γραφίτης	10	**MGU3.206.12C**	*8,86*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο λαμπτήρα 10A Γραφίτης	10	**MGU3.206.12L**	*8,14*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 10A Γραφίτης	10	**MGU3.206.12LN**	*15,29*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 10A Γραφίτης	10	**MGU3.206.12N**	*12,74*
UNICA Μπουτόν απλό 10A Λευκό	10	**MGU3.206.18**	*3,36*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 10A Λευκό	10	**MGU3.206.18C**	*3,62*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 10A Λευκό	10	**MGU3.206.18L**	*3,76*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 10A Λευκό	10	**MGU3.206.18LN**	*7,65*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 10A Λευκό	10	**MGU3.206.18N**	*7,65*
UNICA Μπουτόν απλό 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.206.25**	*3,36*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.206.25C**	*3,62*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.206.25L**	*3,76*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.206.25LN**	*7,65*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.206.25N**	*7,65*
UNICA Μπουτόν απλό 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.206.30**	*6,96*
UNICA Μπουτόν με σύμβολο κουδουνιού 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.206.30C**	*8,86*
UNICA Μπουτόν με σύμβ. λαμπτήρα 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.206.30L**	*8,14*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσ/σμού και σύμβ. λαμπτήρα 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.206.30LN**	*15,29*
UNICA Μπουτόν με λυχνία προσανατολισμού 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.206.30N**	*12,74*
UNICA Διακόπτης κομμυτατέρ 10A Γραφίτης	10	**MGU3.211.12**	*9,08*
UNICA Διακόπτης κομμυτατέρ 10A Λευκό	10	**MGU3.211.18**	*4,42*
UNICA Διακόπτης κομμυτατέρ 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.211.25**	*4,42*
UNICA Διακόπτης κομμυτατέρ 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.211.30**	*9,08*
UNICA Διακόπτης διπλός A/P 10A Γραφίτης	10	**MGU3.213.12**	*15,03*
UNICA Διακόπτης διπλός A/P 10A Λευκό	10	**MGU3.213.18**	*10,04*
UNICA Διακόπτης διπλός A/P 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.213.25**	*10,04*
UNICA Διακόπτης διπλός A/P 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.213.30**	*15,03*
UNICA Μπουτόν τραβηχτό 10A Γραφίτης	10	**MGU3.226.12**	*19,36*
UNICA Μπουτόν τραβηχτό 10A Λευκό	10	**MGU3.226.18**	*10,79*
UNICA Μπουτόν τραβηχτό 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.226.25**	*10,79*
UNICA Μπουτόν τραβηχτό 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.226.30**	*19,36*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 10A Γραφίτης	10	**MGU3.236.12**	*11,10*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 10A Λευκό	10	**MGU3.236.18**	*7,85*
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.236.25**	*7,85*

Unica



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Μπουτόν με επαφή NC 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.236.30**	*11,10*
UNICA Μπουτόν κουδουνιού 12V με θέση επιγραφής Γραφίτης	10	**MGU3.246.1212V**	*14,68*
UNICA Μπουτόν κουδουνιού 12V με θέση επιγραφής Λευκό	10	**MGU3.246.1812V**	*8,53*
UNICA Μπουτόν κουδουνιού 12V με θέση επιγραφής Ιβουάρ	10	**MGU3.246.2512V**	*8,53*
UNICA Μπουτόν κουδουνιού 12V με θέση επιγραφής Αλουμίνιο	10	**MGU3.246.3012V**	*14,68*



Μηχανισμοί ελέγχου 2 στοιχείων 16 A			
UNICA Διακόπτης απλός 16A Γραφίτης	10	**MGU3.261.12**	*9,32*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 16A Γραφίτης	10	**MGU3.261.12N**	*15,39*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 16A Γραφίτης	10	**MGU3.261.12S**	*15,69*
UNICA Διακόπτης απλός 16A Λευκό	10	**MGU3.261.18**	*6,86*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 16A Λευκό	10	**MGU3.261.18N**	*8,16*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 16A Λευκό	10	**MGU3.261.18S**	*8,55*
UNICA Διακόπτης απλός 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.261.25**	*6,86*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.261.25N**	*8,16*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.261.25S**	*8,55*
UNICA Διακόπτης απλός 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.261.30**	*9,32*
UNICA Διακόπτης απλός με λυχνία προσ/σμού 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.261.30N**	*15,39*
UNICA Διακόπτης απλός με ενδεικτική λυχνία 16A Αλουμίνιο	20	**MGU3.261.30S**	*15,69*
UNICA Διακόπτης διπολικός 16A Γραφίτης	10	**MGU3.262.12**	*7,73*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 16A Γραφίτης	10	**MGU3.262.12S**	*30,00*
UNICA Διακόπτης διπολικός 16A Λευκό	10	**MGU3.262.18**	*11,26*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 16A Λευκό	10	**MGU3.262.18S**	*12,34*
UNICA Διακόπτης διπολικός 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.262.25**	*11,26*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.262.25S**	*12,34*
UNICA Διακόπτης διπολικός 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.262.30**	*7,73*
UNICA Διακόπτης διπολικός με ενδεικτική λυχνία 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.262.30S**	*30,00*
UNICA Διακόπτης A/P 16A Γραφίτης	10	**MGU3.263.12**	*15,69*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 16A Γραφίτης	10	**MGU3.263.12N**	*40,00*
UNICA Διακόπτης A/P 16A Λευκό	10	**MGU3.263.18**	*7,77*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 16A Λευκό	10	**MGU3.263.18N**	*8,40*
UNICA Διακόπτης A/P 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.263.25**	*7,77*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 16A Ιβουάρ	10	**MGU3.263.25N**	*8,40*
UNICA Διακόπτης A/P 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.263.30**	*15,69*
UNICA Διακόπτης A/P με λυχνία προσ/σμού 16A Αλουμίνιο	10	**MGU3.263.30N**	*40,00*



Εξειδικευμένος έλεγχος			
UNICA Μπουτόν ρολών 10A 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.107T.18**	*10,93*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.107T.25**	*10,93*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.107T.12**	*16,13*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.107T.30**	*16,13*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A Γραφίτης	10	**MGU3.207.12**	*23,64*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A Λευκό	10	**MGU3.207.18**	*14,18*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.207.25**	*14,18*
UNICA Μπουτόν ρολών 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.207.30**	*23,64*
UNICA Διακόπτης ρολών 10A Γραφίτης	10	**MGU3.208.12**	*23,64*
UNICA Διακόπτης ρολών 10A Λευκό	10	**MGU3.208.18**	*14,18*
UNICA Διακόπτης ρολών 10A Ιβουάρ	10	**MGU3.208.25**	*14,18*
UNICA Διακόπτης ρολών 10A Αλουμίνιο	10	**MGU3.208.30**	*23,64*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα 10A Γραφίτης	1	**MGU3.283.12**	*31,00*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα 10A Λευκό	1	**MGU3.283.18**	*18,53*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα 10A Ιβουάρ	1	**MGU3.283.25**	*18,53*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα 10A Αλουμίνιο	1	**MGU3.283.30**	*31,00*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα και χρονοκαθυστέρηση 8A Γραφίτης	1	**MGU3.540.12**	*200,00*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα και χρονοκαθυστέρηση 8A Λευκό	1	**MGU3.540.18**	*127,73*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα και χρονοκαθυστέρηση 8A Ιβουάρ	1	**MGU3.540.25**	*127,73*
UNICA Διακόπτης δωματίου με κάρτα και χρονοκαθυστέρηση 8A Αλουμίνιο	1	**MGU3.540.30**	*200,00*
UNICA Προγραμματιζόμενος εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης Γραφίτης	1	**MGU3.541.12**	*240,00*
UNICA Προγραμματιζόμενος εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης Λευκό	1	**MGU3.541.18**	*165,29*
UNICA Προγραμματιζόμενος εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης Ιβουάρ	1	**MGU3.541.25**	*165,29*
UNICA Προγραμματιζόμενος εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης Αλουμίνιο	1	**MGU3.541.30**	*240,00*
UNICA Ηλεκτρονικό ξυπνητήρι Γραφίτης	1	**MGU3.545.12**	*192,00*
UNICA Ηλεκτρονικό ξυπνητήρι Αλουμίνιο	1	**MGU3.545.30**	*192,00*
UNICA Ηλεκτρονικό βαρόμετρο Γραφίτης	1	**MGU3.546.12**	*305,00*
UNICA Ηλεκτρονικό βαρόμετρο Αλουμίνιο	1	**MGU3.546.30**	*305,00*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 400W 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU3.559.12**	*100,84*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 400W 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU3.559.18**	*89,60*







Unica









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 400W 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU3.559.25**	*89,60*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 400W 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU3.559.30**	*100,84*
Πρίζες πληροφορικής			
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.420.12**	*16,28*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.420.18**	*6,89*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.420.25**	*6,89*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.420.30**	*16,28*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.421.12**	*17,46*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.421.18**	*8,37*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.421.25**	*8,37*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.5e 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.421.30**	*17,46*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.422.12**	*20,40*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.422.18**	*9,92*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.422.25**	*9,92*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.422.30**	*20,40*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.423.12**	*24,18*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.423.18**	*11,55*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.423.25**	*11,55*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.5e 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.423.30**	*24,18*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.424.12**	*17,64*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.424.18**	*7,54*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.424.25**	*7,54*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.424.30**	*17,64*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.425.12**	*18,62*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.425.18**	*8,65*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.425.25**	*8,65*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 U/UTP κατ.6 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.425.30**	*18,62*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.426.12**	*22,95*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.426.18**	*11,97*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.426.25**	*11,97*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.426.30**	*22,95*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 2 στοιχ. Γραφίτης.	10	**MGU3.427.12**	*28,48*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.427.18**	*13,90*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.427.25**	*13,90*
UNICA Πρίζα πληρ/κής RJ45 S/FTP κατ.6 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.427.30**	*28,48*
Πρίζες TV-FM-SAT			
UNICA Πρίζα TV-FM απλή Γραφίτης	10	**MGU3.451.12**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM απλή Λευκό	10	**MGU3.451.18**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM απλή Ιβουάρ	10	**MGU3.451.25**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM απλή Αλουμίνιο	10	**MGU3.451.30**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM τερματική Γραφίτης	10	**MGU3.452.12**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM τερματική Λευκό	10	**MGU3.452.18**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM τερματική Ιβουάρ	10	**MGU3.452.25**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM τερματική Αλουμίνιο	10	**MGU3.452.30**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM διέλευσης Γραφίτης	10	**MGU3.453.12**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM διέλευσης Λευκό	10	**MGU3.453.18**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM διέλευσης Ιβουάρ	10	**MGU3.453.25**	*11,85*
UNICA Πρίζα TV-FM διέλευσης Αλουμίνιο	10	**MGU3.453.30**	*15,54*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT απλή Γραφίτης	10	**MGU3.454.12**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT απλή Λευκό	10	**MGU3.454.18**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT απλή Ιβουάρ	10	**MGU3.454.25**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT απλή Αλουμίνιο	10	**MGU3.454.30**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική Γραφίτης	10	**MGU3.455.12**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική Λευκό	10	**MGU3.455.18**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική Ιβουάρ	10	**MGU3.455.25**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT τερματική Αλουμίνιο	10	**MGU3.455.30**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης Γραφίτης	10	**MGU3.456.12**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης Λευκό	10	**MGU3.456.18**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης Ιβουάρ	10	**MGU3.456.25**	*19,15*
UNICA Πρίζα TV-FM-SAT διέλευσης Αλουμίνιο	10	**MGU3.456.30**	*23,44*
UNICA Πρίζα TV απλή αρσενική θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.462.12**	*12,66*
UNICA Πρίζα TV απλή αρσενική θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.462.18**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV απλή αρσενική θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.462.25**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV απλή αρσενική θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.462.30**	*12,66*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης αρσενική θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.463.12**	*12,66*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης αρσενική θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.463.18**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης αρσενική θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.463.25**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης αρσενική θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.463.30**	*12,66*

Unica















Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Πρίζα TV τερματική αρσενική θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.464.12**	*12,66*
UNICA Πρίζα TV τερματική αρσενική θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.464.18**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV τερματική αρσενική θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.464.25**	*9,82*
UNICA Πρίζα TV τερματική αρσενική θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.464.30**	*12,66*
UNICA Πρίζα TV απλή θηλυκή θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.465.12**	*13,32*
UNICA Πρίζα TV απλή θηλυκή θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.465.18**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV απλή θηλυκή θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.465.25**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV απλή θηλυκή θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.465.30**	*13,32*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης θηλυκή θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.466.12**	*13,32*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης θηλυκή θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.466.18**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης θηλυκή θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.466.25**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV διέλευσης θηλυκή θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.466.30**	*13,32*
UNICA Πρίζα TV τερματική θηλυκή θωρακισμένη Γραφίτης	10	**MGU3.467.12**	*13,32*
UNICA Πρίζα TV τερματική θηλυκή θωρακισμένη Λευκό	10	**MGU3.467.18**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV τερματική θηλυκή θωρακισμένη Ιβουάρ	10	**MGU3.467.25**	*11,16*
UNICA Πρίζα TV τερματική θηλυκή θωρακισμένη Αλουμίνιο	10	**MGU3.467.30**	*13,32*
UNICA Κονέκτορας F Γραφίτης	10	**MGU3.468.12**	*9,28*
UNICA Κονέκτορας F Λευκό	10	**MGU3.468.18**	*5,30*
UNICA Κονέκτορας F Ιβουάρ	10	**MGU3.468.25**	*5,30*
UNICA Κονέκτορας F Αλουμίνιο	10	**MGU3.468.30**	*9,28*
Πρίζες ηχείων			
UNICA Πρίζα ηχείων 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.486.12**	*19,20*
UNICA Πρίζα ηχείων 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.486.18**	*15,97*
UNICA Πρίζα ηχείων 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.486.25**	*15,97*
UNICA Πρίζα ηχείων 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.486.30**	*19,20*
UNICA Πρίζα ηχείων 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.487.12**	*18,38*
UNICA Πρίζα ηχείων 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.487.18**	*15,14*
UNICA Πρίζα ηχείων 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.487.25**	*15,14*
UNICA Πρίζα ηχείων 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.487.30**	*18,38*
Πρίζες τηλεφώνου			
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.490.12**	*10,82*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.490.18**	*8,90*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.490.25**	*8,90*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.490.30**	*10,82*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.492.12**	*11,09*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.492.18**	*9,11*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.492.25**	*9,11*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ11 4 επαφών 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.492.30**	*11,09*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.493.12**	*18,21*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.493.18**	*13,67*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.493.25**	*13,67*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.493.30**	*18,21*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.495.12**	*16,83*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.495.18**	*12,13*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.495.25**	*12,13*
UNICA Πρίζα τηλεφώνου RJ12 6 επαφ. χωρίς βίδες 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.495.30**	*16,83*
Μηχανισμοί διαμόρφωσης συνθηκών άνεσης			
UNICA Θερμοστάτης 8A Γραφίτης	1	**MGU3.501.12**	*97,08*
UNICA Θερμοστάτης 8A Λευκό	1	**MGU3.501.18**	*75,02*
UNICA Θερμοστάτης 8A Ιβουάρ	1	**MGU3.501.25**	*75,02*
UNICA Θερμοστάτης 8A Αλουμίνιο	1	**MGU3.501.30**	*97,08*
UNICA Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης Γραφίτης	1	**MGU3.505.12**	*205,00*
UNICA Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης Λευκό	1	**MGU3.505.18**	*169,14*
UNICA Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης Ιβουάρ	1	**MGU3.505.25**	*169,14*
UNICA Προγραμματιζόμενος θερμοστάτης Αλουμίνιο	1	**MGU3.505.30**	*205,00*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. για λάμπες φθορισμού 400VA 1-10V Γραφίτης	1	**MGU3.510.12**	*96,47*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. για λάμπες φθορισμού 400VA 1-10V Λευκό	1	**MGU3.510.18**	*68,31*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. για λάμπες φθορισμού 400VA 1-10V Ιβουάρ	1	**MGU3.510.25**	*68,31*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. για λάμπες φθορισμού 400VA 1-10V Αλουμίνιο	1	**MGU3.510.30**	*96,47*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. αλέ-ρετούρ 400W Γραφίτης	1	**MGU3.511.12**	*56,32*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. αλέ-ρετούρ 400W Λευκό	1	**MGU3.511.18**	*49,06*

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica















Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. αλέ-ρετούρ 400W Ιβουάρ	1	**MGU3.511.25**	*49,06*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. αλέ-ρετούρ 400W Αλουμίνιο	1	**MGU3.511.30**	*56,32*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 40-1000W/VA Γραφίτης	1	**MGU5.512.12Z**	*188,17*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 40-1000W/VA Λευκό	1	**MGU5.512.18Z**	*153,54*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 40-1000W/VA Ιβουάρ	1	**MGU5.512.25Z**	*153,54*
UNICA Περιστρ. ρυθμ. φωτισμ. 40-1000W/VA Αλουμίνιο	1	**MGU5.512.30Z**	*188,17*
UNICA Μπουτόν ρυθμ. φωτισμ. 20-350 W/VA Γραφίτης	1	**MGU3.515.12**	*104,58*
UNICA Μπουτόν ρυθμ. φωτισμ. 20-350 W/VA Λευκό	1	**MGU3.515.18**	*83,44*
UNICA Μπουτόν ρυθμ. φωτισμ. 20-350 W/VA Ιβουάρ	1	**MGU3.515.25**	*83,44*
UNICA Μπουτόν ρυθμ. φωτισμ. 20-350 W/VA Αλουμίνιο	1	**MGU3.515.30**	*104,58*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 300W Γραφίτης	1	**MGU3.524.12**	*121,71*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 300W Λευκό	1	**MGU3.524.18**	*83,71*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 300W Ιβουάρ	1	**MGU3.524.25**	*83,71*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 300W Αλουμίνιο	1	**MGU3.524.30**	*121,71*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 2300W Γραφίτης	1	**MGU3.525.12**	*180,00*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 2300W Λευκό	1	**MGU3.525.18**	*100,45*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 2300W Ιβουάρ	1	**MGU3.525.25**	*100,45*
UNICA Ανιχνευτής κίνησης 2300W Αλουμίνιο	1	**MGU3.525.30**	*180,00*
UNICA Διακόπτης χρονοκαθυστέρησης Γραφίτης	1	**MGU3.535.12**	*180,00*
UNICA Διακόπτης χρονοκαθυστέρησης Λευκό	1	**MGU3.535.18**	*130,00*
UNICA Διακόπτης χρονοκαθυστέρησης Ιβουάρ	1	**MGU3.535.25**	*130,00*
UNICA Διακόπτης χρονοκαθυστέρησης Αλουμίνιο	1	**MGU3.535.30**	*180,00*
Μηχανισμοί ελέγχου			
UNICA Διακόπτης 4 θέσεων Λευκό	1	**MGU3.579.18**	*21,87*
UNICA Διακόπτης 4 θέσεων Ιβουάρ	1	**MGU3.579.25**	*21,87*
UNICA Διακόπτης με κλειδί 2 θέσεων Λευκό	1	**MGU3.701.18**	*93,39*
UNICA Διακόπτης με κλειδί 2 θέσεων Ιβουάρ	1	**MGU3.701.25**	*93,39*
Προστασία			
UNICA Διακόπτης διαρροής 16A Λευκό	9	**MGU3.612.18**	*102,25*
UNICA Διακόπτης διαρροής 16A Ιβουάρ	9	**MGU3.612.25**	*102,25*
Ένδειξη			
UNICA Ενδεικτική λυχνία πορτοκαλί 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU3.775.12A**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία κόκκινη 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU3.775.12R**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία διαφανής 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU3.775.12T**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πράσινη 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU3.775.12V**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πορτοκαλί 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU3.775.18A**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία κόκκινη 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU3.775.18R**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία διαφανής 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU3.775.18T**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πράσινη 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU3.775.18V**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πορτοκαλί 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU3.775.25A**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία κόκκινη 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU3.775.25R**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία διαφανής 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU3.775.25T**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πράσινη 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU3.775.25V**	*14,22*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πορτοκαλί 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU3.775.30A**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία κόκκινη 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU3.775.30R**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία διαφανής 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU3.775.30T**	*21,46*
UNICA Ενδεικτική λυχνία πράσινη 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU3.775.30V**	*21,46*
UNICA Φωτιστικό ασφαλείας	1	**MGU3.776.T**	*76,15*
Συμπληρωματικά στοιχεία			
UNICA Έξοδος καλωδίου 1 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.860.12**	*5,29*
UNICA Έξοδος καλωδίου 1 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.860.18**	*3,09*
UNICA Έξοδος καλωδίου 1 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.860.25**	*3,09*
UNICA Έξοδος καλωδίου 1 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.860.30**	*5,29*
UNICA Έξοδος καλωδίου 2 στοιχ. Γραφίτης	10	**MGU3.862.12**	*5,57*
UNICA Έξοδος καλωδίου 2 στοιχ. Λευκό	10	**MGU3.862.18**	*3,82*
UNICA Έξοδος καλωδίου 2 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU3.862.25**	*3,82*
UNICA Έξοδος καλωδίου 2 στοιχ. Αλουμίνιο	10	**MGU3.862.30**	*5,57*

Unica









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Πλαίσια			
UNICA COLORS Διακοσμητικό Λευκό	20	**MGU4.000.18**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Σαμπανιζέ	20	**MGU4.000.24**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Ιβουάρ	20	**MGU4.000.25**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Τερακότα	20	**MGU4.000.51**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Μπλε του πάγου	20	**MGU4.000.54**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Κρεμ	20	**MGU4.000.59**	*1,34*
UNICA COLORS Διακοσμητικό Χρυσό	20	**MGU4.000.64**	*1,34*
UNICA COLORS Πλαίσιο 1 θέσ. Λευκό	10	**MGU4.002.18**	*1,10*
UNICA COLORS Πλαίσιο 1 θέσ. Ιβουάρ	10	**MGU4.002.25**	*1,10*
UNICA COLORS Πλαίσιο 2 θέσ. Λευκό	10	**MGU4.004.18**	*1,65*
UNICA COLORS Πλαίσιο 2 θέσ. Ιβουάρ	10	**MGU4.004.25**	*1,65*
UNICA COLORS Πλαίσιο 3 θέσ. Λευκό	5	**MGU4.006.18**	*1,91*
UNICA COLORS Πλαίσιο 3 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU4.006.25**	*1,91*
UNICA COLORS Πλαίσιο 4 θέσ. Λευκό	5	**MGU4.008.18**	*3,34*
UNICA COLORS Πλαίσιο 4 θέσ. Ιβουάρ	1	**MGU4.008.25**	*3,34*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Stone	10	**MGU2.702.16**	*1,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Urban Green	10	**MGU2.702.17**	*1,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Λευκό	10	**MGU2.702.18**	*1,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Ιβουάρ	10	**MGU2.702.25**	*1,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Aqua	10	**MGU4.702.26**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Lipstick	10	**MGU4.702.27**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Bio	10	**MGU4.702.28**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Cytrus	10	**MGU4.702.29**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Pearl	10	**MGU4.702.35**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Candy	10	**MGU4.702.36**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Salmon	10	**MGU4.702.37**	*6,06*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Ασημί	10	**MGU6.702.55**	*6,44*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Χαλκός	10	**MGU6.702.56**	*6,44*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 1 θέσ. Τιτάνιο	10	**MGU6.702.57**	*6,44*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Stone	5	**MGU2.704.16**	*2,49*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Urban Green	5	**MGU2.704.17**	*2,49*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Λευκό	5	**MGU2.704.18**	*2,49*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU2.704.25**	*2,49*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Aqua	5	**MGU4.704.26**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Lipstick	5	**MGU4.704.27**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Bio	5	**MGU4.704.28**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Cytrus	5	**MGU4.704.29**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Pearl	5	**MGU4.704.35**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Candy	5	**MGU4.704.36**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Salmon	5	**MGU4.704.37**	*9,21*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Ασημί	5	**MGU6.704.55**	*9,77*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Χαλκός	5	**MGU6.704.56**	*9,77*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 2 θέσ. Τιτάνιο	5	**MGU6.704.57**	*9,77*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Stone	1	**MGU2.706.16**	*3,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Urban Green	1	**MGU2.706.17**	*3,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Λευκό	1	**MGU2.706.18**	*3,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Ιβουάρ	1	**MGU2.706.25**	*3,71*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Aqua	1	**MGU4.706.26**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Lipstick	1	**MGU4.706.27**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Bio	1	**MGU4.706.28**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Cytrus	1	**MGU4.706.29**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Pearl	1	**MGU4.706.35**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Candy	1	**MGU4.706.36**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Salmon	1	**MGU4.706.37**	*14,02*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Ασημί	1	**MGU6.706.55**	*15,10*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Χαλκός	1	**MGU6.706.56**	*15,10*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 3 θέσ. Τιτάνιο	1	**MGU6.706.57**	*15,10*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Stone	1	**MGU2.708.16**	*4,83*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Urban Green	1	**MGU2.708.17**	*4,83*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Λευκό	1	**MGU2.708.18**	*4,83*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Ιβουάρ	1	**MGU2.708.25**	*4,83*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Aqua	1	**MGU4.708.26**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Lipstick	1	**MGU4.708.27**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Bio	1	**MGU4.708.28**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Cytrus	1	**MGU4.708.29**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Pearl	1	**MGU4.708.35**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Candy	1	**MGU4.708.36**	*16,56*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Salmon	1	**MGU4.708.37**	*17,15*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Ασημί	1	**MGU6.708.55**	*19,63*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Χαλκός	1	**MGU6.708.56**	*19,63*
UNICA QUADRO Πλαίσιο 4 θέσ. Τιτάνιο	1	**MGU6.708.57**	*19,63*

Unica









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	**Κωδικός**	Τιμή (€)
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Λευκό Λευκό	10	**MGU6.002.18**	*4,56*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Ιβουάρ Ιβουάρ	10	**MGU6.002.25**	*4,56*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	10	**MGU6.002.524**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Τερακότα Ιβουάρ	10	**MGU6.002.551**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	10	**MGU6.002.554**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	10	**MGU6.002.565**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	10	**MGU6.002.567**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	10	**MGU6.002.571**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Γκρενά Ιβουάρ	10	**MGU6.002.572**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	10	**MGU6.002.574**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Σαμπανιζέ Λευκό	10	**MGU6.002.824**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Τερακότα Λευκό	10	**MGU6.002.851**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Μπλε του πάγου Λευκό	10	**MGU6.002.854**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	10	**MGU6.002.865**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	10	**MGU6.002.867**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Καφέ κακάο Λευκό	10	**MGU6.002.871**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Γκρενά Λευκό	10	**MGU6.002.872**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 1 θέσ. Καφέ μινκ Λευκό	10	**MGU6.002.874**	*8,18*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Λευκό Λευκό	1	**MGU6.004.18**	*8,51*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU6.004.25**	*8,51*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.004.524**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.004.551**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.004.554**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.004.565**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.004.567**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.004.571**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.004.572**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.004.574**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.004.824**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.004.851**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.004.854**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.004.865**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.004.867**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.004.871**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.004.872**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.004.874**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Λευκό Λευκό	5	**MGU6.004V.18**	*8,51*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Ιβουάρ Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.25**	*8,51*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.524**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Τερακότα Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.551**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.554**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.565**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.567**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.571**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Γκρενά Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.572**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	5	**MGU6.004V.574**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Σαμπανιζέ Λευκό	5	**MGU6.004V.824**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Τερακότα Λευκό	5	**MGU6.004V.851**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Μπλε του πάγου Λευκό	5	**MGU6.004V.854**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	5	**MGU6.004V.865**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	5	**MGU6.004V.867**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Καφέ κακάο Λευκό	5	**MGU6.004V.871**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Γκρενά Λευκό	5	**MGU6.004V.872**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Καφέ μινκ Λευκό	5	**MGU6.004V.874**	*16,34*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Λευκό Λευκό	1	**MGU6.006.18**	*13,64*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU6.006.25**	*13,64*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.006.524**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.006.551**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.006.554**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.006.565**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.006.567**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.006.571**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.006.572**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.006.574**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.006.824**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.006.851**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.006.854**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.006.865**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.006.867**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.006.871**	*24,53*

Unica



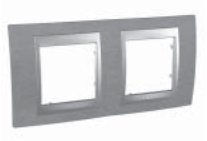




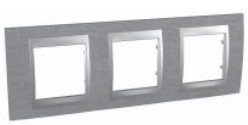
Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.006.872**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.006.874**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Λευκό Λευκό	1	**MGU6.006V.18**	*13,64*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.25**	*13,64*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.524**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.551**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.554**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.565**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.567**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.571**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.572**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.006V.574**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.006V.824**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.006V.851**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.006V.854**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.006V.865**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.006V.867**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.006V.871**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.006V.872**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.006V.874**	*24,53*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Λευκό Λευκό	1	**MGU6.008.18**	*17,99*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU6.008.25**	*17,99*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.008.524**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.008.551**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.008.554**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.008.565**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.008.567**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.008.571**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.008.572**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.008.574**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.008.824**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.008.851**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.008.854**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.008.865**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.008.867**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.008.871**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.008.872**	*32,69*
UNICA PLUS Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.008.874**	*32,69*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.010**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.038**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.039**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.092**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.093**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.094**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.095**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.096**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.097**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.098**	*22,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.0M2**	*39,02*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.0M3**	*39,02*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.002.0M4**	*39,02*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.002.210**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.002.238**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.002.239**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.002.292**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.002.293**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.002.294**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.002.295**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.002.296**	*22,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 1 θέσ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.002.297**	*22,00*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 1 θέσ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.002.298**	*22,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.002.2M2**	*39,02*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.002.2M3**	*39,02*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 1 θέσ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.002.2M4**	*39,02*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.010**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.038**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.039**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.092**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.093**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.094**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.095**	*44,01*

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica







Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.096**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.097**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.098**	*44,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.0M2**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.0M3**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.004.0M4**	*78,03*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.004.210**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.004.238**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.004.239**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.004.292**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.004.293**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.004.294**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.004.295**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.004.296**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.004.297**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.004.298**	*44,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.004.2M2**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.004.2M3**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. οριζ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.004.2M4**	*78,03*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.010**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.038**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.039**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.092**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.093**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.094**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.095**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.096**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.097**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.098**	*44,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.0M2**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.0M3**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.004V.0M4**	*78,03*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.004V.210**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.004V.238**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.004V.239**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.004V.292**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.004V.293**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.004V.294**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.004V.295**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.004V.296**	*44,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.004V.297**	*44,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.004V.298**	*44,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.004V.2M2**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.004V.2M3**	*78,03*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 2 θέσ. κάθ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.004V.2M4**	*78,03*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.010**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.038**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.039**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.092**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.093**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.094**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.095**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.096**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.097**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.098**	*66,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.0M2**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.0M3**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.006.0M4**	*117,05*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.006.210**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.006.238**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.006.239**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.006.292**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.006.293**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.006.294**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.006.295**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.006.296**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.006.297**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.006.298**	*66,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.006.2M2**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.006.2M3**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. οριζ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.006.2M4**	*117,05*

Unica









Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.010**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.038**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.039**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.092**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.093**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.094**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.095**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.096**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.097**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.098**	*66,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.0M2**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.0M3**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.006V.0M4**	*117,05*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.006V.210**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.006V.238**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.006V.239**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.006V.292**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.006V.293**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.006V.294**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.006V.295**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.006V.296**	*66,01*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.006V.297**	*66,01*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.006V.298**	*66,01*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.006V.2M2**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.006V.2M3**	*117,05*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 3 θέσ. κάθ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.006V.2M4**	*117,05*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.010**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.038**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.039**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.092**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.093**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.094**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.095**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.096**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.097**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.098**	*88,04*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.0M2**	*156,06*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.0M3**	*156,06*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.008.0M4**	*156,06*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.008.210**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.008.238**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.008.239**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.008.292**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.008.293**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.008.294**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.008.295**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.008.296**	*88,04*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.008.297**	*88,04*
UNICA TOP Color Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.008.298**	*88,04*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.008.2M2**	*156,06*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.008.2M3**	*156,06*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο 4 θέσ. οριζ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.008.2M4**	*156,06*
Πλαίσια ιταλικού τύπου			
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 2 στοιχ. Λευκό	1	**MGU4.102.18**	*3,40*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 2 στοιχ. Σαμπανιζέ	1	**MGU4.102.24**	*7,00*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 2 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU4.102.25**	*3,40*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 2 στοιχ. Τερακότα	1	**MGU4.102.51**	*7,00*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 2 στοιχ. Κίτρινο της άμμου	1	**MGU4.102.67**	*7,00*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 3 στοιχ. Λευκό	5	**MGU4.103.18**	*3,84*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 3 στοιχ. Σαμπανιζέ	5	**MGU4.103.24**	*7,19*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 3 στοιχ. Ιβουάρ	5	**MGU4.103.25**	*3,84*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 3 στοιχ. Τερακότα	5	**MGU4.103.51**	*7,19*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 3 στοιχ. Κίτρινο της άμμου	5	**MGU4.103.67**	*7,19*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 4 στοιχ. Λευκό	5	**MGU4.104.18**	*4,57*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 4 στοιχ. Σαμπανιζέ	5	**MGU4.104.24**	*8,56*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 4 στοιχ. Ιβουάρ	5	**MGU4.104.25**	*4,57*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 4 στοιχ. Τερακότα	5	**MGU4.104.51**	*8,56*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 4 στοιχ. Κίτρινο της άμμου	5	**MGU4.104.67**	*8,56*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 6 στοιχ. Λευκό	1	**MGU4.106.18**	*5,93*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 6 στοιχ. Σαμπανιζέ	10	**MGU4.106.24**	*10,28*

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica





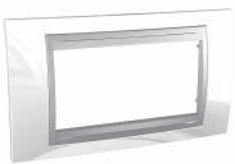




Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 6 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU4.106.25**	*5,93*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 6 στοιχ. Τερακότα	1	**MGU4.106.51**	*10,28*
UNICA ALLEGRO Πλαίσιο 6 στοιχ. Κίτρινο της άμμου	5	**MGU4.106.67**	*10,28*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.103.524**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.103.551**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.103.554**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.103.565**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.103.567**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.103.571**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.103.572**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.103.574**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.103.824**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.103.851**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.103.854**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.103.865**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.103.867**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.103.871**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.103.872**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.103.874**	*15,59*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.104.524**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.104.551**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.104.554**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.104.565**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.104.567**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.104.571**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.104.572**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.104.574**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.104.824**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.104.851**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.104.854**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.104.865**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.104.867**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.104.871**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.104.872**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.104.874**	*18,21*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU6.106.524**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU6.106.551**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU6.106.554**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU6.106.565**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU6.106.567**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU6.106.571**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU6.106.572**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU6.106.574**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU6.106.824**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU6.106.851**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU6.106.854**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU6.106.865**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU6.106.867**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU6.106.871**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU6.106.872**	*20,26*
UNICA PLUS Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU6.106.874**	*20,26*

Unica

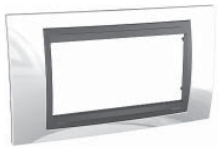






Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.010**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.038**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.039**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.092**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.093**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.094**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.095**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.096**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.097**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.098**	*26,41*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.0M2**	*46,82*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.0M3**	*46,82*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.103.0M4**	*46,82*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.103.210**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.103.238**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.103.239**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.103.292**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.103.293**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.103.294**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.103.295**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.103.296**	*26,41*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.103.297**	*26,41*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.103.298**	*26,41*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.103.2M2**	*46,82*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.103.2M3**	*46,82*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 3 στοιχ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.103.2M4**	*46,82*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.010**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.038**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.039**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.092**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.093**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.094**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.095**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.096**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.097**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.098**	*30,81*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.0M2**	*50,72*

Unica







Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.0M3**	*50,72*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.104.0M4**	*50,72*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.104.210**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.104.238**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.104.239**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.104.292**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.104.293**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.104.294**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.104.295**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.104.296**	*30,81*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.104.297**	*30,81*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.104.298**	*30,81*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.104.2M2**	*50,72*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.104.2M3**	*50,72*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 4 στοιχ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.104.2M4**	*50,72*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.010**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.038**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.039**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Top White Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.092**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Rhodium Black Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.093**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Fluor Green Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.094**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Opal Titanium Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.095**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Onyx Copper Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.096**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Metal Grey Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.097**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Beryl Blue Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.098**	*34,49*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Cherry Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.0M2**	*56,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Wengue Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.0M3**	*56,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Tobacco Αλουμίνιο	1	**MGU66.106.0M4**	*56,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU66.106.210**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Satin Γραφίτης	1	**MGU66.106.238**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU66.106.239**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Top White Γραφίτης	1	**MGU66.106.292**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Rhodium Black Γραφίτης	1	**MGU66.106.293**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Fluor Green Γραφίτης	1	**MGU66.106.294**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Opal Titanium Γραφίτης	1	**MGU66.106.295**	*34,49*
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Onyx Copper Γραφίτης	1	**MGU66.106.296**	*34,49*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Metal Grey Γραφίτης	1	**MGU66.106.297**	*34,49*

Unica



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA TOP Color Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Beryl Blue Γραφίτης	1	**MGU66.106.298**	*34,49*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Cherry Γραφίτης	1	**MGU66.106.2M2**	*56,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Wengue Γραφίτης	1	**MGU66.106.2M3**	*56,00*
UNICA TOP Wood Πλαίσιο ιταλ. τύπου 6 στοιχ. Tobacco Γραφίτης	1	**MGU66.106.2M4**	*56,00*

Πλαίσια πολλαπλής τοποθέτησης



UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Λευκό Λευκό	1	**MGU48.424.18**	*27,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU48.424.25**	*27,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU48.424.524**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU48.424.551**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU48.424.554**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU48.424.565**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU48.424.567**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU48.424.571**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU48.424.572**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU48.424.574**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU48.424.824**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU48.424.851**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU48.424.854**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU48.424.865**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU48.424.867**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU48.424.871**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU48.424.872**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X4 στοιχ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU48.424.874**	*47,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Λευκό Λευκό	1	**MGU48.426.18**	*37,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Ιβουάρ Ιβουάρ	1	**MGU48.426.25**	*37,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Σαμπανιζέ Ιβουάρ	1	**MGU48.426.524**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Τερακότα Ιβουάρ	1	**MGU48.426.551**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Μπλε του πάγου Ιβουάρ	1	**MGU48.426.554**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Ιβουάρ	1	**MGU48.426.565**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Ιβουάρ	1	**MGU48.426.567**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Καφέ κακάο Ιβουάρ	1	**MGU48.426.571**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Γκρενά Ιβουάρ	1	**MGU48.426.572**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Καφέ μινκ Ιβουάρ	1	**MGU48.426.574**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Σαμπανιζέ Λευκό	1	**MGU48.426.824**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Τερακότα Λευκό	1	**MGU48.426.851**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Μπλε του πάγου Λευκό	1	**MGU48.426.854**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Γκρι της ομίχλης Λευκό	1	**MGU48.426.865**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Κίτρινο της άμμου Λευκό	1	**MGU48.426.867**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Καφέ κακάο Λευκό	1	**MGU48.426.871**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Γκρενά Λευκό	1	**MGU48.426.872**	*70,00*
UNICA PLUS Πλαίσιο 2X6 στοιχ. Καφέ μινκ Λευκό	1	**MGU48.426.874**	*70,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU49.424.010**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU49.424.038**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU49.424.039**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU49.424.210**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Satin Γραφίτης	1	**MGU49.424.238**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x4 στοιχ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU49.424.239**	*80,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Inox Bright Αλουμίνιο	1	**MGU49.426.010**	*115,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Satin Αλουμίνιο	1	**MGU49.426.038**	*115,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Nickel Matt Αλουμίνιο	1	**MGU49.426.039**	*115,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Inox Bright Γραφίτης	1	**MGU49.426.210**	*115,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Satin Γραφίτης	1	**MGU49.426.238**	*115,00*
UNICA TOP Metal Πλαίσιο 2x6 στοιχ. Nickel Matt Γραφίτης	1	**MGU49.426.239**	*115,00*

Στεγανά πλαίσια



UNICA BASIC Πλαίσιο χωνευτό IP44 1 θέσ. με νύχια Λευκό	10	**MGU61.002.18G**	*8,88*
UNICA BASIC Πλαίσιο χωνευτό IP44 1 θέσ. με νύχια Ιβουάρ	10	**MGU61.002.25G**	*8,88*

Διακοπτικό υλικό
Unica

Unica

Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
Βάσεις στήριξης			
UNICA Βάση στήριξης χωρίς νύχια 2 στοιχ. Μεταλλική	40	**MGU7.002**	*1,22*
UNICA Βάση στήριξης με μακριά νύχια stainless steel 2 στοιχ. Μεταλλική	40	**MGU7.002.GLS**	*2,32*
UNICA Βάση στήριξης χωρίς νύχια 2 στοιχ. Πλαστική	40	**MGU7.002.P**	*0,78*
UNICA Βάση στήριξης ιταλ. Τύπου 3 στοιχ. Μεταλλική	10	**MGU7.103**	*2,15*
UNICA Βάση στήριξης ιταλ. Τύπου 3 στοιχ. Πλαστική	40	**MGU7.103.P**	*1,55*
UNICA Βάση στήριξης ιταλ. Τύπου 4 στοιχ. Μεταλλική	10	**MGU7.104**	*2,89*
UNICA Βάση στήριξης ιταλ. Τύπου 4 στοιχ. Πλαστική	40	**MGU7.104.P**	*1,62*
UNICA Βάση στήριξης ιταλ. Τύπου 6 στοιχ. Μεταλλική	10	**MGU7.106**	*6,32*
Κουτιά και αξεσουάρ			
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 1 θέσ. Λευκό	10	**MGU8.002.18**	*2,54*
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 1 θέσ. Ιβουάρ	10	**MGU8.002.25**	*2,54*
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 2 θέσ. Λευκό	5	**MGU8.004.18**	*3,36*
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 2 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU8.004.25**	*3,36*
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 3 θέσ. Λευκό	1	**MGU8.006.18**	*3,89*
UNICA BASIC-COLORS Κουτί επίτοιχο 3 θέσ. Ιβουάρ	1	**MGU8.006.25**	*3,89*
UNICA ALLEGRO Κουτί ιταλ. τύπου επίτοιχο 3 στοιχ. Λευκό	10	**MGU8.103.18**	*2,23*
UNICA ALLEGRO Κουτί ιταλ. τύπου επίτοιχο 3 στοιχ. Ιβουάρ	10	**MGU8.103.25**	*2,23*
UNICA ALLEGRO Κουτί ιταλ. τύπου επίτοιχο 4 στοιχ. Λευκό	5	**MGU8.104.18**	*2,83*
UNICA ALLEGRO Κουτί ιταλ. τύπου επίτοιχο 4 στοιχ. Ιβουάρ	5	**MGU8.104.25**	*2,83*
UNICA ALLEGRO-PLUS-TOP Κουτί ιταλ. τύπου χωνευτό 3 στοιχ.	5	**MGU8.603**	*3,20*
UNICA ALLEGRO-PLUS-TOP Κουτί ιταλ. τύπου χωνευτό 4 στοιχ.	5	**MGU8.604**	*4,88*
UNICA PLUS-TOP Κουτί χωνευτό 2x4 στοιχ.	6	**MGU8.624**	*8,55*
UNICA PLUS-TOP Κουτί χωνευτό 2x6 στοιχ.	1	**MGU8.626**	*10,51*
UNICA COLORS Κουτί επίτοιχο πλήρως συναρμολογημένο 1 θέσ. Λευκό	5	**MGU22.302.18**	*5,02*
UNICA COLORS Κουτί επίτοιχο πλήρως συναρμολογημένο 1 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU22.302.25**	*5,08*
UNICA COLORS Κουτί επίτοιχο πλήρως συναρμολογημένο 2 θέσ. Λευκό	5	**MGU22.304.18**	*10,06*
UNICA COLORS Κουτί επίτοιχο πλήρως συναρμολογημένο 2 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU22.304.25**	*10,06*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 1 θέσ. Λευκό	8	**MGU87.022.18**	*2,09*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 1 θέσ. Ιβουάρ	8	**MGU87.022.25**	*2,09*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 1 θέσ. Γκρι	10	**MGU87.022.58**	*3,38*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 1 θέσ. Γραφίτης	10	**MGU87.022.62**	*3,38*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 2 θέσ. Λευκό	5	**MGU87.024.18**	*3,03*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 2 θέσ. Ιβουάρ	5	**MGU87.024.25**	*3,03*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 2 θέσ. Γκρι	4	**MGU87.024.58**	*6,45*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 2 θέσ. Γραφίτης	5	**MGU87.024.62**	*6,45*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 3 θέσ. Λευκό	1	**MGU87.026.18**	*4,35*
UNICA PLUS Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 3 θέσ. Ιβουάρ	1	**MGU87.026.25**	*4,35*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 3 θέσ. Γκρι	1	**MGU87.026.58**	*9,68*
UNICA TOP Κουτί επίτοιχο με βάση στήριξης 3 θέσ. Γραφίτης	1	**MGU87.026.62**	*9,68*
UNICA Αντάπτορας για μηχανισμούς 45x45	10	**U0.582**	*1,00*
Καλύμματα πριζών			
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 1 στοιχ. Γραφίτης	20	**MGU9.420.12**	*4,57*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 1 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.420.18**	*2,53*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 1 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.420.25**	*2,53*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 1 στοιχ. Αλουμίνιο	20	**MGU9.420.30**	*4,57*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 2 στοιχ. Γραφίτης	20	**MGU9.421.12**	*5,13*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 2 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.421.18**	*3,09*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 2 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.421.25**	*3,09*
UNICA Κάλυμμα πρίζας πληρ/κής Lexcom 2 στοιχ. Αλουμίνιο	20	**MGU9.421.30**	*5,13*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM Γραφίτης	1	**MGU9.440.12**	*3,75*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM Λευκό	20	**MGU9.440.18**	*1,90*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM Ιβουάρ	20	**MGU9.440.25**	*1,90*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM Αλουμίνιο	1	**MGU9.440.30**	*3,75*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM-SAT Γραφίτης	1	**MGU9.441.12**	*3,75*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM-SAT Λευκό	20	**MGU9.441.18**	*1,90*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM-SAT Ιβουάρ	20	**MGU9.441.25**	*1,90*
UNICA Κάλυμμα πρίζας TV-FM-SAT Αλουμίνιο	1	**MGU9.441.30**	*3,75*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 2 στοιχ. Γραφίτης	20	**MGU9.460.12**	*10,18*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 2 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.460.18**	*6,02*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 2 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.460.25**	*6,02*











7

Unica



Περιγραφή	Αδιαίρετη ποσότητα	Κωδικός	Τιμή (€)
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 2 στοιχ. Αλουμίνιο	20	**MGU9.460.30**	*10,18*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU9.461.12**	*8,90*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 1 στοιχ. Λευκό	1	**MGU9.461.18**	*5,34*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 1 στοιχ. Ιβουάρ	1	**MGU9.461.25**	*5,34*
UNICA Κάλυμμα πρίζας RJ45 Universal 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU9.461.30**	*8,90*
Τυφλά καλύμματα			
UNICA Τυφλό κάλυμμα 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU9.865.12**	*4,65*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 1 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.865.18**	*1,41*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 1 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.865.25**	*1,41*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU9.865.30**	*4,65*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 2 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU9.866.12**	*3,40*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 2 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.866.18**	*1,48*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 2 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.866.25**	*1,48*
UNICA Τυφλό κάλυμμα 2 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU9.866.30**	*3,40*
UNICA Τυφλό κάλυμμα με εγκοπή 1 στοιχ. Γραφίτης	1	**MGU9.868.12**	*3,16*
UNICA Τυφλό κάλυμμα με εγκοπή 1 στοιχ. Λευκό	20	**MGU9.868.18**	*1,43*
UNICA Τυφλό κάλυμμα με εγκοπή 1 στοιχ. Ιβουάρ	20	**MGU9.868.25**	*1,43*
UNICA Τυφλό κάλυμμα με εγκοπή 1 στοιχ. Αλουμίνιο	1	**MGU9.868.30**	*3,16*

8



Φωτοβολταϊκά συστήματα



Μετατροπείς για διασυνδεδεμένα φωτοβολταϊκά συστήματα 376



Μετατροπείς/φορτιστές για αυτόνομα και εφεδρικά φωτοβολταϊκά συστήματα 377



Προστασία και έλεγχος DC 378

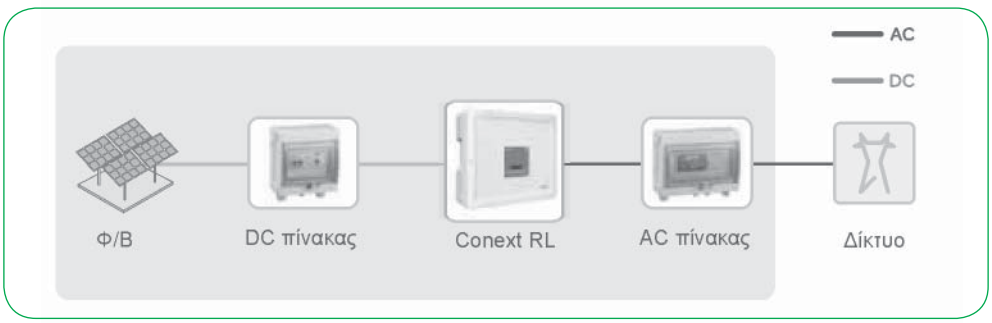


Μετρητές, αναλυτές ενέργειας και επιτηρητές 381

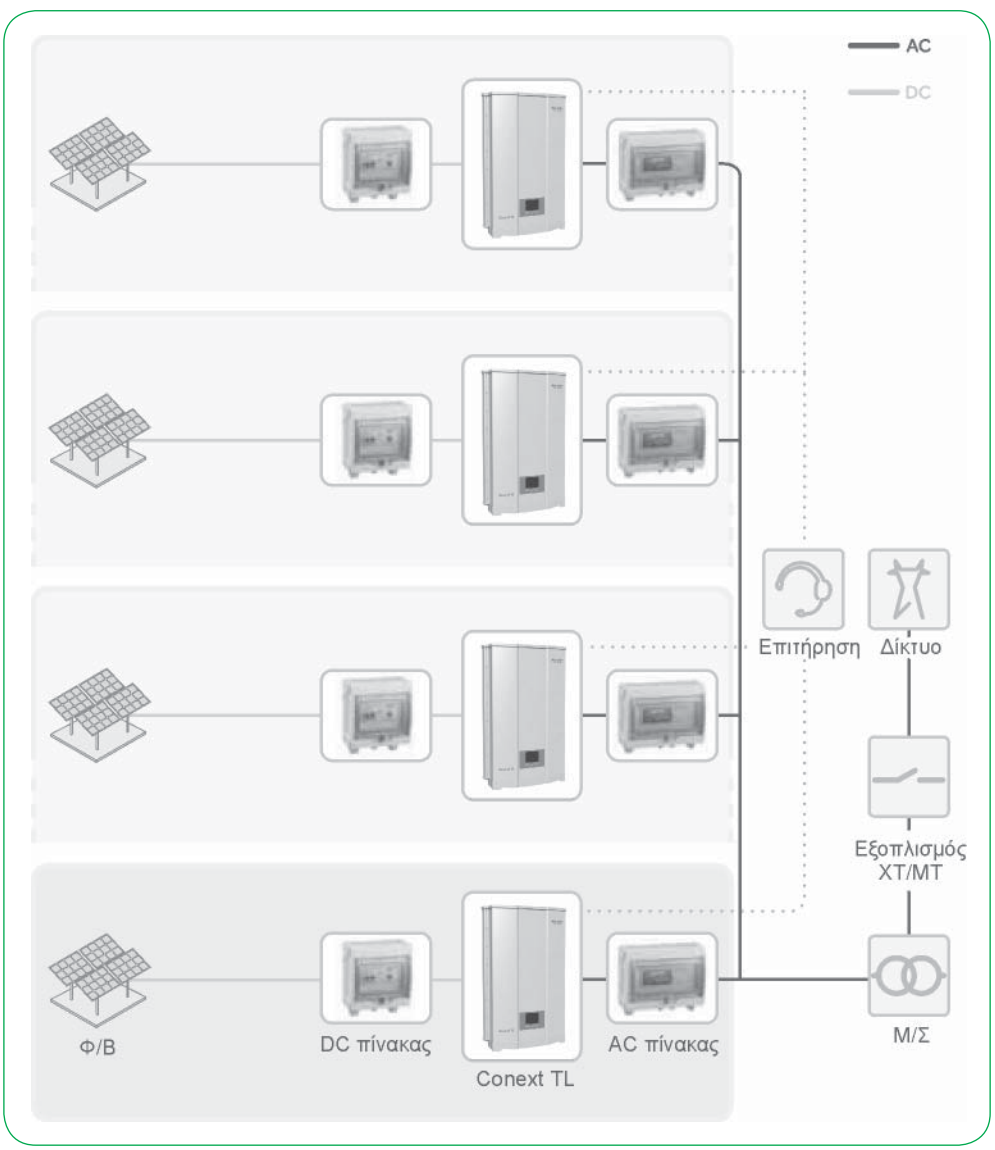
Διασυνδεδεμένα φωτοβολταϊκά συστήματα

Οι λύσεις της Schneider Electric για διασυνδεδεμένα οικιακά συστήματα και μεσαίας κλίμακας εφαρμογές, περιλαμβάνουν όλα όσα χρειάζεστε από τη DC έξοδο έως το δίκτυο.

> Οικιακό φωτοβολταϊκό σύστημα με Conext RL



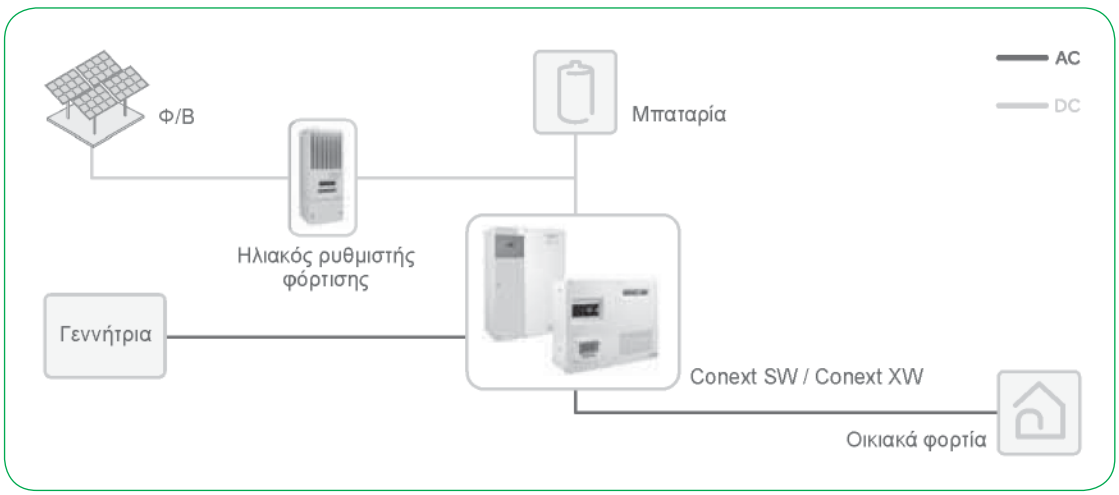
> Φωτοβολταϊκό σύστημα αποκεντρωμένης σχεδίασης με Conext TL



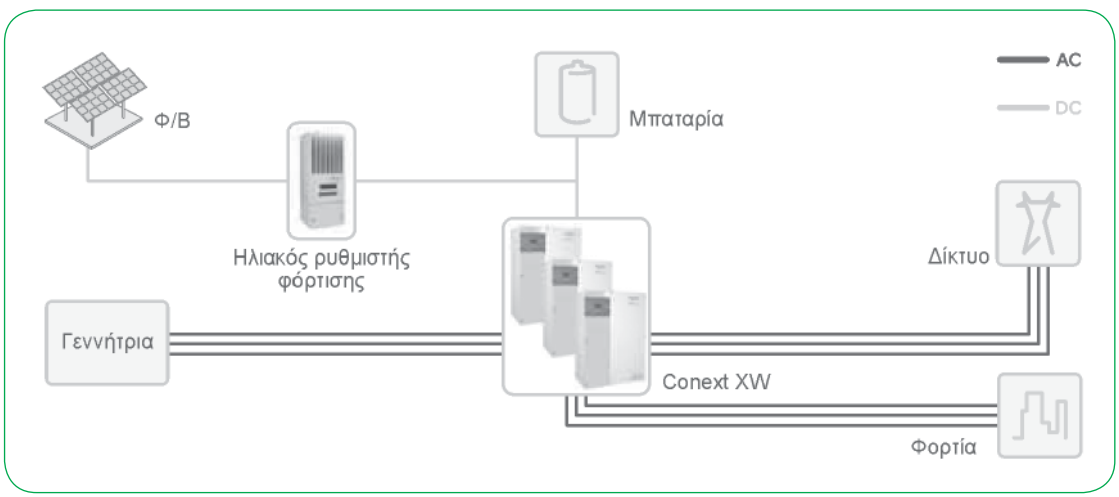
Αυτόνομα και εφεδρικά φωτοβολταϊκά συστήματα

Οι λύσεις της Schneider Electric για αυτόνομα συστήματα σας επιτρέπουν να εγκαταστήσετε ένα σύστημα με πολλαπλές δυνατότητες προσαρμογής για τις απαιτήσεις της δικής σας εφαρμογής.

Οικιακό αυτόνομο φωτοβολταϊκό σύστημα με Conext SW ή Conext XW



Υβριδικό σύστημα με εφεδρική τροφοδοσία με Conext XW



Μονοφασικοί μετατροπείς Conext RL



MPPT, αριθμός ανιχνευτών: 2

Εύρος τάσης DC, MPPT (V)	Ονομαστική ισχύς AC (kW)	Μέγιστη ισχύς εισόδου ανά MPPT (kW)	Σύνδεση DC τύπου MC4	Βαθμός απόδοσης (Μέγιστη / European)	Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
160 - 500	3	2	2 ζεύγη	97,5% / 97%	RL3000E	**PVSNVC3000**	*κ.ε.(*)*
					RL3000E-S(1)	**PVSNVC3000S**	*κ.ε.(*)*
180 - 500	4	2,9	4 ζεύγη	97,5% / 97%	RL4000E	**PVSNVC4000**	*κ.ε.(*)*
					RL4000E-S(1)	**PVSNVC4000S**	*κ.ε.(*)*
180 - 500	5	3,5	4 ζεύγη	97,5% / 97%	RL5000E	**PVSNVC5000**	*κ.ε.(*)*
					RL5000E-S(1)	**PVSNVC5000S**	*κ.ε.(*)*

Εξαρτήματα

Λειτουργία	Περιγραφή	**Κωδικός**	Τιμή (€)
Επιτήρηση σε τοπικό δίκτυο	Κάρτα Ethernet	**PVSCMC1105**	*κ.ε.(*)*
Επιτήρηση σε απομακρυσμένο σημείο	Conext Monitor 20	**PVSCMC1120**	*κ.ε.(*)*

Τριφασικοί μετατροπείς Conext TL



MPPT, αριθμός ανιχνευτών: 2

Εύρος τάσης DC, MPPT (V)	Ονομαστική ισχύς AC (kW)	Μέγιστη ισχύς εισόδου ανά MPPT (kW)	Σύνδεση DC τύπου MC4	Βαθμός απόδοσης (Μέγιστη / European)	Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
350 - 850	8	5,5	4 ζεύγη	98,2% / 97,4%	TL8000E(1)	**PVSNVC8000**	*κ.ε.(*)*
350 - 850	10	7	4 ζεύγη	98,3% / 97,7%	TL10000E(1)	**PVSNVC10000**	*κ.ε.(*)*
350 - 850	15.0	8,5	4 ζεύγη	98% / 97,3%	TL15000E(1)	**PVSNVC15000**	*κ.ε.(*)*
350 - 850	20.0	11	4 ζεύγη	98% / 97,5%	TL20000E(1)	**PVSNVC20000**	*κ.ε.(*)*

Μονάδα επικοινωνίας Conext Monitor 20



Το Conext™ Monitor 20 είναι μια μονάδα επιτήρησης και ελέγχου με μικρές διαστάσεις. Πρόκειται για ένα καταγραφικό δεδομένων με εύκολη ρύθμιση και λειτουργία. Η διασύνδεση στο internet μέσω Ethernet επιτρέπει την απεικόνιση και επιτήρηση ανεξάρτητα από την τοποθεσία με τη χρήση web portal. Στα βασικά δεδομένα που απεικονίζονται στο web portal περιλαμβάνεται ή τρέχουσα και ιστορική παραγωγή ενέργειας, η επίδραση του περιβάλλοντος και τα δεδομένα του συστήματος.
Με 4 ψηφιακές εισόδους και λειτουργία ελέγχου ισχύος και πληρώντας τις προδιαγραφές του δικτύου διανομής επιτρέπει τη διασύνδεση ενός δέκτη σημάτων με τον μετατροπέα μέσω του καταγραφικού δεδομένων.

Το Conext Monitor 20 είναι κατάλληλο για τους μετατροπείς Conext RL και Conext TL, για φωτοβολταϊκά συστήματα μέχρι 20 kW (μέχρι 3 μετατροπείς).

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Συσκευές επικοινωνίας	
Μετατροπέας (Modbus-RS 485)	Σύνδεση: 1x RJ12, σειριακή 2 καλωδίων, τερματική αντίσταση: 120 Ohm Περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης (μήκος: 2 μέτρα) και βύσμα RJ45-RJ45 για επέκταση
Ethernet	Σύνδεση: 1 x RJ45, 10Mbps Περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης Ethernet (μήκος: 1 μέτρο)
Μονάδα USB	Σύνδεση:USB-Micro Type, B ταχύτητα 12Mbps, πρωτόκολλα: CDC, RS232 Περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης (μήκος: 1,8 μέτρα)
Τροφοδοσία	
DC είσοδος	24V +/-5%, με ρευματοδότη 2.1 x 5.5 mm
Τάση AC του τροφοδοτικού	100 - 240 V AC
Κωδικός	**PVSCMC1120**

(1) Με ενσωματωμένο DC διακόπτη.
(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Μετατροπέας/φορτιστής Conext SW



Ονομαστική ισχύς εξόδου συνεχής σε 25°C (kW)	Ισχύς εξόδου για 30 min σε 25°C (kW)	Ισχύς εξόδου για 5 sec σε 25°C (kW)	Ρεύμα εξόδου (φορτιστής) (A)	Ονομαστική τάση εξόδου DC / εύρος τάσης (φόρτισης) (V)	Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
2,5	2,8	5,0	65	24 / 12-32	SW2524 230	**865-2524-61**	*κ.ε.(*)*
3,5	4,0	7,0	90	24 / 12-32	SW4024 230	**865-4024-61**	*κ.ε.(*)*

Δυνατότητα επέκτασης: με παράλληλη σύνδεση 2 συσκευών
Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως +60°C

Μετατροπέας/φορτιστής Conext XW+

NEO



Ονομαστική ισχύς εξόδου συνεχής (kW)	Ισχύς εξόδου για 30min/ 60 sec (kW)	Ρεύμα εισόδου DC (A)	Ρεύμα εξόδου (φόρτισης) (A)	Ονομαστική τάση εισόδου DC / εύρος τάσης εισόδου (V)	Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
5,5	7 / 9,5	150	110	48 / 40-64	XW+7048E	**865-7048-61**	*κ.ε.(*)*
6,8	8,5 / 12	180	140	48 / 40-64	XW+8548E	**865-8548-61**	*κ.ε.(*)*

Σύστημα μονοφασικό / τριφασικό
2 είσοδοι AC (δίκτυο με γεννήτρια)
Δυνατότητα επέκτασης με παράλληλη σύνδεση έως 102 kW
Θερμοκρασία λειτουργίας: -25 έως +70°C

Ρυθμιστές φόρτισης



Ονομαστική τάση μπαταρίας (V)	Εύρος τάσης λειτουργίας μπαταρίας (V)	Μέγιστη ισχύς εξόδου (W)	Μέγιστη τάση εξόδου Φ/Β στοιχείων (λειτουργίας) (V)	Μέγιστη τάση εξόδου Φ/Β στοιχείων (ανοικτού κυκλώματος) (V)	Μέγιστο ρεύμα φόρτισης (A)	Τύπος	**Κωδικός**	Τιμή (€)
24 και 48	16 έως 67 VDC	2560 (24 V) 4800 (48 V)	195 έως 550	600	80	MPPT80 600	**865-1032**	*κ.ε.(*)*
12,24, 36, 48 και 60	0 έως 48 VDC	3500	140	150	60 (για όλες τις μπαταρίες εκτός από 60 VDC)	MPPT60 150	**865-1030-1**	*κ.ε.(*)*

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα
Προστασία και έλεγχος DC

Ασφαλειοθήκη DF101PV, προστασία στοιχειοσειρών με τάση λειτουργίας έως 1000 V DC



Αριθμός πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Ονομαστικό Ρεύμα (Ie)	Μέγεθος ασφαλειών	Κωδικός	Τιμή (€)
1P	1000 V DC	32 A	10 x 38 mm	**DF101PV**	*5,16*

Μικροαυτόματοι διακόπτες C60PV-DC, για προστασία φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
2P	800	2	8	**A9N61654**	*112,54*
		3	8	**A9N61655**	*112,54*
		5	8	**A9N61656**	*112,54*
		8	8	**A9N61657**	*112,54*
		13	8	**A9N61658**	*112,54*
		10	8	**A9N61650**	*112,54*
		15	8	**A9N61659**	*112,54*
		16	8	**A9N61651**	*112,54*
		20	8	**A9N61652**	*112,54*
		25	8	**A9N61660**	*112,54*

Διακόπτες C60NA-DC, για έλεγχο και απομόνωση συστοιχίας σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
2P	1000 (στα 20 A) 800 (στα 32 A) 700 (στα 50 A)	50	8	**A9N61690**	*103,80*

Διακόπτες SW60-DC, για απομόνωση του αντιστροφέα σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Acti 9

Τύπος	Τάση (V DC)	Ρεύμα (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός Καμπύλη C	Τιμή (€)
2P	1000	50	8	**A9N61699**	*107,08*

Διακόπτες φορτίου Compact INS-PV1 για έλεγχο και απομόνωση συστοιχίας σε εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών



Τύπος διακόπτη	Τάση (V DC)	Ονομαστική ένταση (A)	Πλάτος σε στοιχεία των 9mm	Κωδικός 4P	Τιμή (€)
Compact INS-PV1	600 (στα 10A) 500 (στα 25A) 400 (στα 32A) 300 (στα 40A)	40	10	**28907**	*51,98*

Αντικεραυνικά τύπου 2 με αποσπώμενα φυσίγγια, συνεχούς ρεύματος, iPRD-DC



Acti 9

Τύπος	Un (V DC)	Imax (kA)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iPRD-DC40r 600PV	600	40	6	**A9L16434**	*107,07*
iPRD-DC40r 1000PV	1000	40	6	**A9L16436**	*114,79*

Ανταλλακτικά φυσίγγια



Acti 9

Τύπος	Για αντικεραυνικό	Κωδικός	Τιμή (€)
C40-600PV	iPRD-DC40r 600PV	**A9L16683**	*28,69*
C40-1000PV	iPRD-DC40r 1000PV	**A9L16692**	*28,69*
C γης-1000PV	iPRD-DC40r 600PV	**A9L16690**	*34,97*

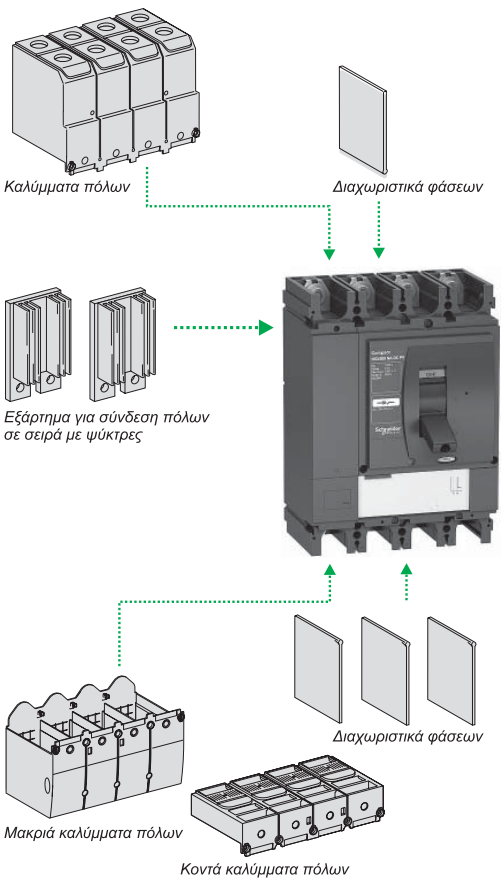
Οι τετραπολικοί διακόπτες φορτίου Compact NSX-NA DC PV αποτελούν ιδανική λύση, για φωτοβολταϊκά πάρκα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους για την απομόνωση των συστοιχιών ή για χρήση ως γενικού διακόπτη.

Διακόπτες φορτίου Compact NSX-NA DC PV



Αρ. πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Θερμικό ρεύμα Ith (στους 40°C με χρήση εξαρτημάτων σύνδεσης πόλων σε σειρά με ψύκτρες & καλύμματα πόλων IP4X)	**Κωδικός**[1]	Τιμή (€)
4P	1000 V DC	100	**LV438100**	*350,00*
4P	1000 V DC	160	**LV438160**	*350,00*
4P	1000 V DC	200	**LV438250**	*400,00*
4P	1000 V DC	400	**LV438300**	*750,00*
4P	1000 V DC	500	**LV438500**	*930,00*

Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης για εγγυημένη καλή λειτουργία σε τάση 1000 V DC.



Διακόπτες φορτίου Compact NSX-NA DC PV Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης

		Εξάρτημα σύνδεσης πόλων σε σειρά		Καλύμματα πόλων για τις πάνω συνδέσεις		Καλύμματα πόλων για τις κάτω συνδέσεις	
		Κωδικός	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
NSX 100 NA DC PV 4P	LV438100	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX 160 NA DC PV 4P	LV438160	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX 200 NA DC PV 4P (<200A στους 40°C)	LV438250	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX 200 NA DC PV 4P (=200A στους 55°C)	LV438250	**LV438329(x2)**[3]	*75,00*	**LV429329**[2]	*15,77*	**LV429518**	*9,90*
NSX 400 NA DC PV 4P	LV438300	**LV438338(x2)**[3]	*110,00*	**LV438337**	*100,00*	**LV432594**	*19,89*
NSX 500 NA DC PV 4P	LV438500	**LV438338(x2)**[3]	*110,00*	**LV438337**	*100,00*	**LV432594**	*19,89*

(1) Οι αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου Compact NSX DC PV μπορούν να εξοπλιστούν με όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα και εξαρτήματα σύνδεσης των διακοπτών Compact NSX.
(2) Διαχωριστικά φάσεων.
(3) Ο κωδικός αναφέρεται σε ένα τμχ. Πρέπει να παραγγελθούν 2 τμχ. ανά διακόπτη (2xLV438328).

Προϊόντα για φωτοβολταϊκά συστήματα
Προστασία και έλεγχος DC

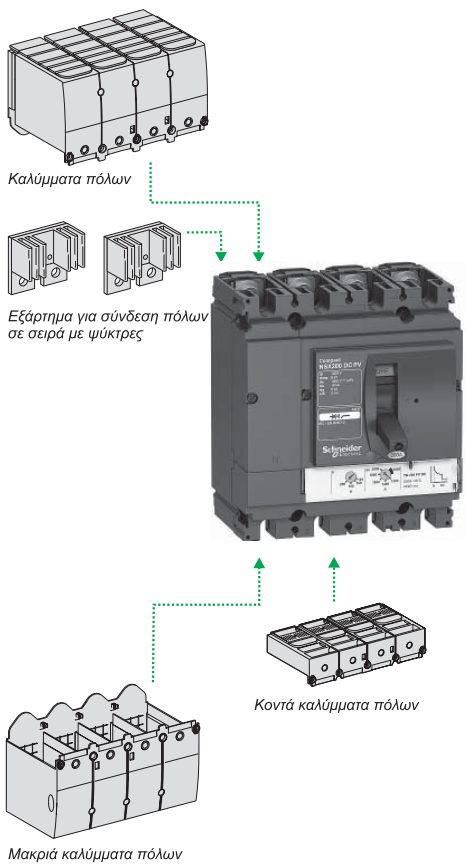
Οι τετραπολικοί αυτόματοι διακόπτες Compact NSX DC PV αποτελούν ιδανική λύση για φωτοβολταϊκά πάρκα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους για την απομόνωση των επιμέρους συστοιχιών και την προστασία από ανάστροφα ρεύματα.

Αυτόματοι διακόπτες Compact NSX DC PV με θερμομαγνητική μονάδα ελέγχου TM



Μονάδα ελέγχου	Αρ. πόλων	Τάση λειτουργίας (Ue)	Θερμικό ρεύμα Ith (στους 40°C με χρήση εξαρτημάτων σύνδεσης πόλων σε σειρά με ψύκτρες & καλύμματα πόλων IP4X)	**Κωδικός**[1]	Τιμή (€)
TM 80	4P	1000 V DC	80	**LV438081**	*500,13*
TM 125	4P	1000 V DC	125	**LV438126**	*500,13*
TM 160	4P	1000 V DC	160	**LV438161**	*550,13*
TM 200	4P	1000 V DC	[2]	**LV438201**	*600,13*

Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης για εγγυημένη καλή λειτουργία σε τάση 1000 V DC.



Αυτόματοι διακόπτες Compact NSX DC PV — Υποχρεωτικά εξαρτήματα σύνδεσης και μόνωσης

		Εξάρτημα σύνδεσης πόλων σε σειρά		Καλύμματα πόλων για τις πάνω συνδέσεις		Καλύμματα πόλων για τις κάτω συνδέσεις	
		Κωδικός	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)	**Κωδικός**	Τιμή (€)
NSX DC PV TM 80 4P	LV438081	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX DC PV TM 125 4P	LV438126	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX DC PV TM 160 4P	LV438161	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*
NSX DC PV TM 200 4P	LV438201	**LV438328(x2)**[3]	*50,00*	**LV438327**	*44,34*	**LV429518**	*9,90*

(1) Οι αυτόματοι διακόπτες και διακόπτες φορτίου Compact NSX DC PV μπορούν να εξοπλιστούν με όλα τα βοηθητικά εξαρτήματα και εξαρτήματα σύνδεσης των διακοπτών Compact NSX.
(2) Καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.
(3) Ο κωδικός αναφέρεται σε ένα τμχ. Πρέπει να παραγγελθούν 2 τμχ. ανά διακόπτη (2xLV438328).

Ψηφιακοί μετρητές ενέργειας ράγας iEM3000



Τριφασικό δίκτυο 3P+N

Τύπος	Ονομαστικό ρεύμα (A)	Τάση (V AC)	Πλάτος σε στοιχεία των 9 mm	Κωδικός	Τιμή (€)
iEM3115 κλάση μέτρησης 1, πιστοποίηση MID	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3115**	*217,09*
iEM3150 κλάση μέτρησης 1, επικοινωνία modbus	63	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3150**	*217,09*
iEM3215 κλάση μέτρησης 0.5S, πιστοποίηση MID	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3215**	*225,25*
iEM3250 κλάση μέτρησης 0.5S, επικοινωνία modbus	40…6000	Αυτοτροφοδοτούμενος	10	**A9MEM3250**	*225,25*

Αναλυτής ενέργειας PM - Σειρά 3200



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM3200	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3200**	*227,74*
PM3210 με έξοδο παλμού	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3210**	*231,19*
PM3250 με θύρα RS485	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3250**	*285,99*
PM3255 με μνήμη	100 - 480 VAC 100 - 300 VDC	90 x 87 x 70 mm	**METSEPM3255**	*293,27*

Αναλυτής παραγόμενης και καταναλισκόμενης ενέργειας PM - Σειρά 820



Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
PM820 με μνήμη για καταγραφή 80kb	100 - 415 VAC 125 - 250 VDC	96 x 96 x 89,4 mm	**METSEPM5561**	*950,00*

Μετατροπείς δικτύου Modbus σε Ethernet και Web Services



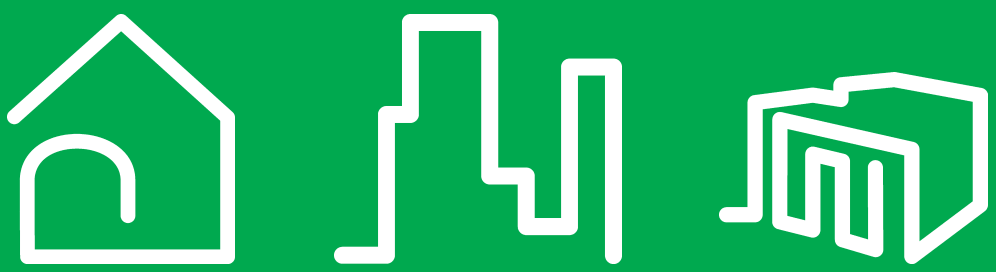
Τύπος	Τάση τροφοδοσίας	Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κωδικός	Τιμή (€)
EGX300 (64 μετρητές) με web server καταγραφής δεδομένων & αναπαραγωγής γραφικών παραστάσεων	24 VDC	81 x 72 x 66 mm	**EGX300**	*1.374,31*

Επιτηρητές δικτύου, 50/60 Hz (διαθέσιμοι με μία ή πολλαπλές λειτουργίες)



Τάση τροφοδοσίας (V AC)	Λειτουργία	Χρονική καθυστέρηση (s)	Πλάτος (mm)	Έξοδος ρελέ	Κωδικός	Τιμή (€)
120...277 Αυτοτροφ/μενο	Υπόταση / υπέρταση μεταξύ φάσεων & ουδετέρου & απώλεια ουδετέρου	0,3...30	35	2 “C/O” 5A	**RM35UB3N30**	*126,14*

9



Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας



Πολύπριζα ασφαλείας 386



Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS 386



Εξοπλισμός για Computer room 389

UPS, Τοπολογίες & Οδηγός επιλογής

Εισαγωγή

Η συγκεκριμένη παρουσίαση περιγράφει την αρχή λειτουργίας του UPS, εξηγεί τις βασικές τοπολογίες παρέχοντας παράλληλα έναν βασικό οδηγό επιλογής για τις διάφορες εφαρμογές.

UPS

Το UPS, αρχικά των λέξεων Uninterruptible Power Supply (Σύστημα αδιάλειπτης παροχή ισχύος), είναι μια συσκευή που παρέχει αδιάλειπτα ηλεκτρική ισχύ σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος και ασφαλίζει τις συσκευές από υπερτάσεις ή υποτάσεις. Φροντίζει επίσης να φιλτράρει το δίκτυο της ΔΕΗ έτσι, ώστε να τροφοδοτεί τις συσκευές με ένα καθαρό ρεύμα.

Εφαρμογές

Το UPS χρησιμοποιείται κυρίως στις παρακάτω εφαρμογές:

- Οικιακής Χρήσης (Η/Υ, Τηλεφωνικές Συσκευές, Στερεοφωνικά, Τηλεοράσεις, Οπτικοακουστικά μέσα, Ανελκυστήρες, Φωτισμός Ασφαλείας κλπ.)
- Μικρές Μεσαίες Επιχειρήσεις (Η/Υ, Δικτυακός Εξοπλισμός, Εκτυπωτές, Οπτικοακουστικά μέσα, Φωτισμός Ασφαλείας κλπ.)
- Μεγάλες Επιχειρήσεις (Μηχανογραφικά κέντρα, Η/Υ, Τηλεπικοινωνίες, Ιατρικά μηχανήματα, Ναυτιλία, Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις κλπ.)

Τοπολογίες

Οι τοπολογίες UPS όπως ορίζονται από το πρότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης EN50091-3 είναι:

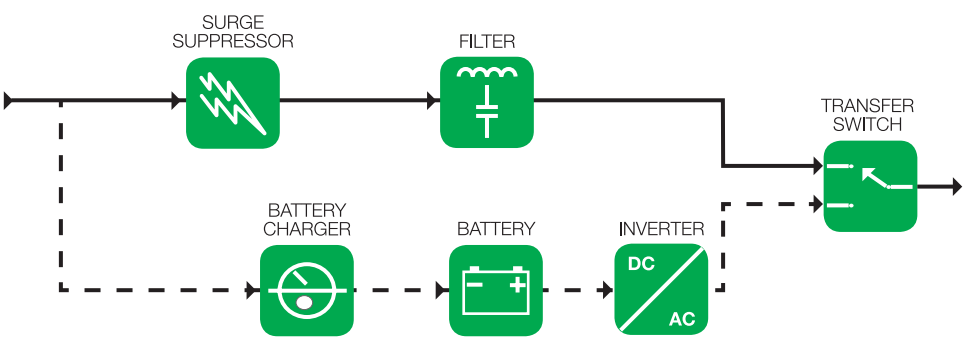
- Standby
- Line-Interactive
- Online

Standby

Τα Standby UPS χρησιμοποιούνται κυρίως σε απλές οικιακές εφαρμογές και για τροφοδοσία υπολογιστών Desktop.

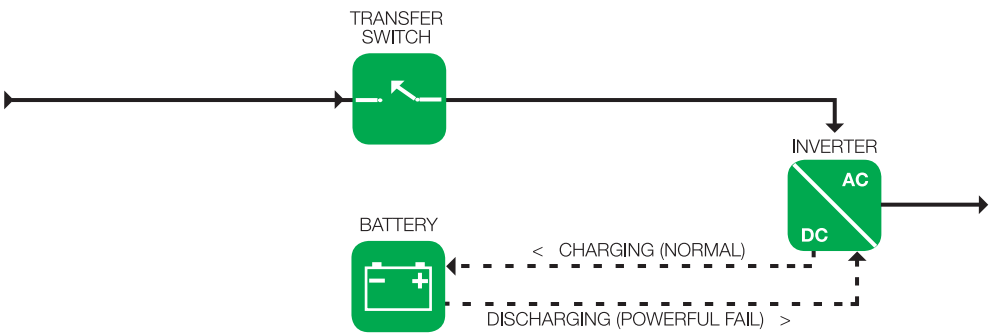
Αρχή λειτουργίας:

Ο διακόπτης μεταγωγής (Static Switch) που βρίσκεται στην έξοδο χρησιμοποιεί ως κύρια επιλογή τροφοδοσίας την φιλτραρισμένη τάση της ΔΕΗ. Σε περίπτωση απώλεια της τάσης από την ΔΕΗ γίνεται αυτόματη μεταγωγή της τροφοδοσίας στον αντιστροφέα (Inverter) και την μπαταρία. Ο αντιστροφέας βρίσκεται σε διαρκή κατάσταση αναμονής για αυτό και η συγκεκριμένη τοπολογία ονομάζεται Standby.



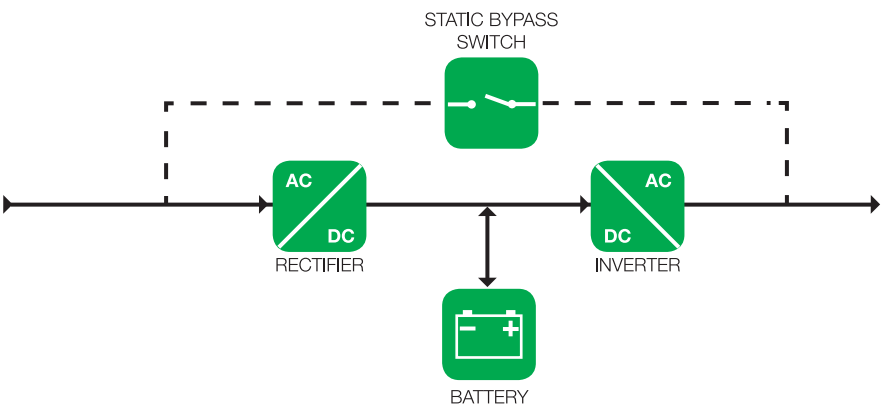
Line Interactive

Η διάταξη Line Interactive χρησιμοποιείται κυρίως από μικρομεσαίες επιχειρήσεις, για τροφοδοσία: Η/Υ, δικτυακού εξοπλισμού (Network), διακομιστών (Servers), οπτικοακουστικών μέσων, φωτισμού ασφαλείας κλπ.
Αρχή λειτουργίας:
Στην συγκεκριμένη τοπολογία ο αντιστροφέας (Inverter) τροφοδοτεί διαρκώς την έξοδο του UPS ενώ φροντίζει επιπλέον για την φόρτιση των μπαταριών. Σε περίπτωση απώλειας της τάσης της ΔΕΗ ο μεταγωγικός διακόπτης (Transfer Switch) ανοίγει και ο αντιστροφέας τροφοδοτείται από την μπαταρία. Η συγκεκριμένη διάταξη σε σύγκριση με τα Standby UPS εξασφαλίζει μικρότερο χρόνο μεταγωγής και επιπλέον φιλτράρισμα της τάσης αφού πάντοτε τροφοδοτεί την κατανάλωση μέσω του αντιστροφέα (Inverter).



Online

Τα Online UPS χρησιμοποιούνται κυρίως σε εφαρμογές όπου απαιτείται σταθερό και καθαρό ρεύμα τροφοδοσίας ή όταν η ισχύς είναι μεγαλύτερη από 5 kVA.
Αρχή Λειτουργίας:
Σε κανονική λειτουργία ο ανορθωτής (Rectifier) που βρίσκεται στην είσοδο εξασφαλίζει την φόρτιση των μπαταριών και παρέχει συνεχής τάση (DC) στον αντιστροφέα (Inverter), ο οποίος τροφοδοτεί με την σειρά του την κατανάλωση. Σε περίπτωση απώλειας της τάσης από την ΔΕΗ ο αντιστροφέας (Inverter) τροφοδοτείται από την μπαταρία. Η διάταξη λόγω της διπλής μετατροπής της τάσης από εναλλασσόμενη σε συνεχής (AC/DC) και αντίστροφα (DC/AC) εξασφαλίζει την πλήρη απομόνωση από ηλεκτρικές διαταραχές που προέρχονται από την ΔΕΗ καθώς και τον μηδενικό χρόνο διακοπής.



Οδηγός Επιλογής

Τοπολογία	Ισχύς (kVA)	Εξομάλυνση Τάσης	Τύπος
Standby	0-0.7	Μικρής Κλίμακας	Back-UPS ES
Line interactive	0.5-5	Μεσαίας Κλίμακας	Back-UPS Pro, Smart-UPS
Online	1-500	Πλήρης	Smart-UPS Online, Galaxy 300, 5000, 7000

Για επιπλέον πληροφορίες καλέστε τη **Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών 00800 125 924 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.apc.com

Πολύπριζα ασφαλείας
Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS

APC by Schneider Electric

Πολύπριζα ασφαλείας

Surge Arrester







Θέσεις	Surge Energy Rating (Joules)	Τηλε-φωνική Προστασία	Προστασία Δικτύου	Προστασία Ομο-αξονικού Καλωδίου	Peak Current (kA) Normal Mode	Peak Current (kA) Common Mode	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
1	960	-	-	-	13	13	Lifetime	**P1-GR**	*16,79*
1	960	X	-	-	13	13	Lifetime	**P1T-GR**	*21,59*
5	960	-	-	-	13	13	Lifetime	**P5B-GR**	*22,79*
5	960	X	-	-	13	13	Lifetime	**P5BT-GR**	*28,79*
5	960	-	-	X	13	13	Lifetime	**P5BV-GR**	*28,79*
6	2030	X	-	-	26	48	Lifetime	**PH6T3-GR**	*35,99*
6	2030	X	-	X	26	48	Lifetime	**PH6VT3-GR**	*41,99*
8	2525	X	X	X	40	30	Lifetime	**PF8VNT3-GR**	*53,99*

Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS

Back UPS® ES

UPS τοπολογίας Standby 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
325	185	1.9	115	360	95	4	2	**BE325-GR**	*107,99*
400	240	5.3	86	230	285	5.4	2	**BE400-GR**	*107,99*
550	330	3.2	89	224	311	6	3	**BE550G-GR**	*119,99*
700	670	3.5	89	224	311	7	3	**BE700G-GR**	*131,99*

Back UPS® SX3 with AVR

NEO

UPS Τοπολογίας Line Interactive 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
500	300	1.5	200	115	157	6.20	2	**SX3500CI**	*71,99*
650	390	1.5	200	115	157	6.20	2	**SX3650CI**	*95,99*
650	390	1.5	200	115	157	6.20	2	**SX3650CI-GR**	*112,49*
800	480	1.5	215	130	336	8	2	**SX3800CI**	*119,99*
800	480	1.5	215	130	336	8	2	**SX3800CI-GR**	*137,49*
1100	660	2.5	215	130	336	12	2	**SX31K1CI**	*167,99*
1100	660	2.5	215	130	336	12	2	**SX31K1CI-GR**	*179,99*

Back UPS® Pro

UPS τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
550	330	3	192	91	310	6.5	3	**BR550GI**	*179,99*
900	540	5	250	100	382	10.7	3	**BR900GI**	*275,99*
1200	720	8	302	112	382	11.6	3	**BR1200GI**	*431,99*
1500	865	6	302	112	382	12.7	3	**BR1500GI**	*455,99*

9

Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS

Smart-UPS C®

UPS Τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
1000	600	6	215	171	439	17.27	2	**SMC1000I** (1)	*431,99*
1000	600	6	89	432	406	20.52	2	**SMC1000I-2U** (2)	*550,80*
1500	900	4.7	219	171	439	24.09	2	**SMC1500I** (1)	*562,80*
1500	900	6.8	89	432	457	28.64	2	**SMC1500I-2U** (2)	*694,80*

Smart-UPS®

UPS τοπολογίας Line Interactive LCD 230V



Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
750	500	5	161	138	363	13.2	3	**SMT750I** (1)	*347,99*
750	480	5.5	89	432	457	21.8	3	**SMT750RMI2U** (2)	*514,80*
1000	670	6	219	171	439	18.9	3	**SMT1000I** (1)	*502,80*
1000	670	9.1	89	432	457	28.2	3	**SMT1000RMI2U** (2)	*694,80*
1500	1000	7.2	89	432	457	28.6	3	**SMT1500RMI2U** (2)	*862,80*
1500	1000	7	219	171	439	24.1	3	**SMT1500I** (1)	*682,80*
2200	1980	7	435	197	544	48.8	3	**SMT2200I** (1)	*1.090,80*
2200	1980	5.2	89	432	660	43.6	3	**SMT2200RMI2U** (2)	*1.560,00*
3000	2700	6	435	197	544	52.5	3	**SMT3000I** (1)	*1.680,00*
3000	2700	3.0	89	432	660	43.6	3	**SMT3000RMI2U** (2)	*1.980,00*

Smart-UPS®

UPS τοπολογίας Online





Είσοδος 230V - Έξοδος 230V

Ισχύς VA	Ισχύς W	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
1000	700	10.2	432	85	483	23	2	**SURT1000XLI**	*862,80*
2000	1400	4.1	432	85	483	25	2	**SURT2000XLI**	*1.500,00*
3000	2100	14.1	432	130	660	54.6	2	**SURTD3000XLI**	*2.340,00*
NEO 5000	4500	4	432	130	719	55	3	**SRT5KXLI**	*3.870,00*
NEO 5000	4500	4	432	130	719	57	3	**SRT5KRMXLI**	*4.080,00*
NEO 6000	6000	2	432	130	336	60	3	**SRT6KXLI**	*4.500,00*
NEO 6000	6000	2	432	130	336	62	3	**SRT6KRMXLI**	*4.710,00*
Είσοδος 230V / 400V - Έξοδος 230V									
NEO 8000	8000	5	432	263	715	112	3	**SRT8KXLI**	*5.880,00*
NEO 8000	8000	5	432	263	715	115	3	**SRT8KRMXLI**	*6.090,00*
NEO 10000	10000	3	432	263	715	112	3	**SRT10KXLI**	*7.140,00*
NEO 10000	10000	3	432	263	715	115	3	**SRT10KRMXLI**	*7.350,00*
Είσοδος 230V / 400V - Έξοδος 230V / 400V									
15000	12000	8.3	533	432	773	247.7	2	**SURT15KRMXLI**	*κ.ε.(*)*
20000	16000	4.9	533	432	773	247.7	2	**SURT20KRMXLI**	*κ.ε.(*)*
Rack Mounted Kits									
UPS 1/2 kVA								**SURTRK**	*203,99*
UPS 3 kVA								**SURTRK2**	*203,99*
UPS 5/6/8/10 kVA								**SRTRK2**	*289,99*

(1) Έκδοση: Tower.
(2) Έκδοση: Rack Mounted.
(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Συστήματα αδιάλειπτης λειτουργίας UPS

APC by Schneider Electric

Galaxy® 300

UPS τοπολογίας Online - Με ενσωματωμένες μπαταρίες



Είσοδος 400V - Έξοδος 230V

Ισχύς kVA	Ισχύς kW	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
10	8	10	1300	400	860	233	1	**G3HT10K3IB1S**	*κ.ε.(*)*
10	8	26	1300	400	860	320	1	**G3HT10K3IB2S**	*κ.ε.(*)*
15	12	5	1300	400	860	233	1	**G3HT15K3IB1S**	*κ.ε.(*)*
15	12	24	1300	400	860	391	1	**G3HT15K3IB2S**	*κ.ε.(*)*
20	16	9	1300	500	860	360	1	**G3HT20K3IB1S**	*κ.ε.(*)*
20	16	18	1300	500	860	430	1	**G3HT20K3IB2S**	*κ.ε.(*)*
30	24	9	1300	500	860	451	1	**G3HT30K3IB1S**	*κ.ε.(*)*
30	24	20	1300	500	860	614	1	**G3HT30K3IB2S**	*κ.ε.(*)*
Είσοδος 400V - Έξοδος 400V									
10	8	10	1300	400	860	218	1	**G3HT10KHB1S**	*κ.ε.(*)*
10	8	26	1300	400	860	305	1	**G3HT10KHB2S**	*κ.ε.(*)*
15	12	5	1300	400	860	218	1	**G3HT15KHB1S**	*κ.ε.(*)*
15	12	24	1300	400	860	376	1	**G3HT15KHB2S**	*κ.ε.(*)*
20	16	9	1300	400	860	305	1	**G3HT20KHB1S**	*κ.ε.(*)*
20	16	18	1300	400	860	375	1	**G3HT20KHB2S**	*κ.ε.(*)*
30	24	9	1300	500	860	446	1	**G3HT30KHB1S**	*κ.ε.(*)*
30	24	20	1300	500	860	609	1	**G3HT30KHB2S**	*κ.ε.(*)*
40	32	6	1300	500	860	446	1	**G3HT40KHB1S**	*κ.ε.(*)*
40	32	13	1300	500	860	609	1	**G3HT40KHB2S**	*κ.ε.(*)*

Galaxy® 300

UPS τοπολογίας Online - Με εξωτερικό πεδίο μπαταριών

Ισχύς kVA	Ισχύς kW	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις UPS (mm) Υ	Π	Β	Διαστάσεις Μπαταριών (mm) Υ	Π	Β	Συνολικό Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός UPS	Τιμή (€)	Κωδικός Μπαταρίας	Τιμή (€)
Είσοδος 400V - Έξοδος 230V														
10	8	73	1300	400	860	1300	500	850	780	1	**G3HT10K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT1**	*κ.ε.(*)*
10	8	130	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	780	1	**G3HT10K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
10	8	170	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	780	1	**G3HT10K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
15	12	42	1300	400	860	1300	500	850	780	1	**G3HT15K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT1**	*κ.ε.(*)*
15	12	80	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	780	1	**G3HT15K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
15	12	115	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	780	1	**G3HT15K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
20	16	58	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	817	1	**G3HT20K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
20	16	74	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	817	1	**G3HT20K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
30	24	30	1300	500	860	(2) x 1300	500	850	830	1	**G3HT30K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
30	24	40	1300	500	860	(2) x 1300	500	850	830	1	**G3HT30K3ILS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
Είσοδος 400V - Έξοδος 400V														
10	8	73	1300	400	860	1300	500	850	762	1	**G3HT10KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT1**	*κ.ε.(*)*
10	8	130	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT10KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
10	8	170	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT10KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
15	12	42	1300	400	860	1300	500	850	762	1	**G3HT15KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT1**	*κ.ε.(*)*
15	12	80	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT15KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
15	12	115	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT15KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
20	16	58	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT20KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
20	16	74	1300	400	860	(2) x 1300	500	850	762	1	**G3HT20KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
30	24	30	1300	500	860	(2) x 1300	500	850	830	1	**G3HT30KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT2**	*κ.ε.(*)*
30	24	40	1300	500	860	(2) x 1300	500	850	830	1	**G3HT30KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*
40	32	30	1300	500	860	(2) x 1300	500	850	830	1	**G3HT40KHLS**	*κ.ε.(*)*	**G3HTBAT3**	*κ.ε.(*)*

Galaxy® 5000 / 7000

UPS τοπολογίας Online



Είσοδος 400V - Έξοδος 400V

Ισχύς kVA	Ισχύς kW	Αυτονομία λεπτά	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg) Χωρίς μπαταρίες	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
			Χωρίς μπαταρίες						
60	54	κ.ε	1900	712	850	951	1	**G5TUPS60**	*κ.ε.(*)*
80	72	κ.ε	1900	712	850	951	1	**G5TUPS80**	*κ.ε.(*)*
100	90	κ.ε	1900	712	850	951	1	**G5TUPS100**	*κ.ε.(*)*
120	108	κ.ε	1900	712	850	951	1	**G5TUPS120**	*κ.ε.(*)*
160	144	κ.ε	1300	1412	860	951	1	**G7TUPS160**	*κ.ε.(*)*
200	180	κ.ε	1300	1412	860	951	1	**G7TUPS200**	*κ.ε.(*)*

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

Εξοπλισμός για Computer room: Racks, ATS, PDUs

Racks Netshelter (EIA-310 Standard)

Ικριώματα για Servers



U	Στατικό Φορτίο (kg)	Δυναμικό Φορτίο (kg)	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
42	1363	1022	2000	600	1070	125	5	**AR3100**	*κ.ε.(*)*
42	1052	802	2000	600	1070	105	5	**AR2400**	*κ.ε.(*)*
48	1363	1022	2200	600	1070	138	5	**AR3107**	*κ.ε.(*)*

Ικριώματα για Δικτυακό Εξοπλισμό



U	Στατικό Φορτίο (kg)	Δυναμικό Φορτίο (kg)	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
42	1363	1022	2000	750	1070	156	5	**AR3150**	*κ.ε.(*)*
48	1363	1022	2200	750	1070	170	5	**AR3157**	*κ.ε.(*)*

Automatic Transfer Switch (ATS) - Αυτόματοι Διακόπτες Μεταγωγής



U	Τάση Εισόδου (V)	Τάση Εξόδου (V)	Ρεύμα Εξόδου (A)	Είσοδοι	Έξοδοι	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
1	230	230	10	2 x C14	10 x C13	2	**AP7721**	*κ.ε.(*)*
1	230	230	16	2 x C20	8 x C13 / 1 x C19	2	**AP7723**	*κ.ε.(*)*
2	230	230	32	2 x IEC 309-32A	16 x C13 / 2 x C19	2	**AP7724**	*κ.ε.(*)*

Power Distribution Unit (PDU) - Πολύπριζα Διανομής Ισχύος



U	Τάση Εισόδου (V)	Τάση Εξόδου (V)	Ρεύμα Εξόδου (A)	Είσοδοι	Έξοδοι	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
0	230	230	16	1 x IEC 309-16A	20 x C13 / 4 x C19	1	**AP7551**	*κ.ε.(*)*
0	230	230	16	1 x C20	20 x C13 / 4 x C19	1	**AP7552**	*κ.ε.(*)*
0	230	230	32	1 x IEC 309-32A	20 x C13 / 4 x C19	1	**AP7553**	*κ.ε.(*)*
0	230	230	16	1 x IEC 309-16A	20 x C13 / 4 x C19	1	**AP7554**	*κ.ε.(*)*
0	400	230	32	1 x IEC 309-32A	3 x C13 / 6 x C19	1	**AP7555A**	*κ.ε.(*)*
0	230	230	16	1 x IEC 309-16A	36 x C13 / 6 x C19	1	**AP7557**	*κ.ε.(*)*

Mobile Power Packs®

NEO

Φορτιστής για Smartphone & Tablet



Είσοδος 5V - Έξοδος 5V

Ισχύς mAh	Φόρτιση	Διαστάσεις (mm) Υ	Π	Β	Βάρος (kg)	Εγγύηση (χρόνια)	Κωδικός	Τιμή (€)
5000	2 πλήρεις φορτίσεις ενός Smartphone	107	64	14	0,14	2	**M5BK-EC**	*38,00*
5000	2 πλήρεις φορτίσεις ενός Smartphone	107	64	14	0,14	2	**M5WH-EC**	*38,00*
10000	4 πλήρεις φορτίσεις ενός Smartphone	146	88	14	0,27	2	**M10BK-EC**	*58,00*
10000	4 πλήρεις φορτίσεις ενός Smartphone	146	88	14	0,27	2	**M10WH-EC**	*58,00*

(*) κ.ε.: Κατόπιν ερώτησης.

> Εκπαιδευτικά προγράμματα

	Εισαγωγή στους ρυθμιστές στροφών και ομαλούς εκκινητές για ασύγχρονους τριφασικούς κινητήρες
	Εφαρμογές με ρυθμιστές στροφών Altivar και ομαλούς εκκινητές Altistart για ασύγχρονους τριφασικούς κινητήρες
	Προγραμματισμός εφαρμογών ελέγχου κίνησης, με ρυθμιστές στροφών, σέρβο και βηματικούς κινητήρες. Επικοινωνία με PLC για συγχρονισμό κινητήρων.
	Προγραμματισμός με Zelio Logic - Βασικό πρόγραμμα
	Προγραμματισμός με Zelio Logic - Προχωρημένο πρόγραμμα
	Προγραμματισμός με PLC M221 με το λογισμικό SoMachineBasic
	Βιομηχανικά δίκτυα και επικοινωνίες με PLC M221
	Προγραμματισμός PLC M340 με το λογισμικό Unity Pro
	Μονάδες απεικόνισης και διαλόγου Magelis (μονάδες αφής) και προγραμματισμός με Vijeo Designer
	Επιτήρηση, έλεγχος και διαχείριση δεδομένων (SCADA) με χρήση του προγράμματος Vijeo Citect
NEO	Δίκτυα Ethernet, CANopen, Modbus - Ασύρματοι διακόπτες Unica Wireless - Λογισμικό Power Chute για UPS
	Εφαρμογές με συστήματα KNX της Schneider Electric - Βασικό πρόγραμμα
	Εφαρμογές με συστήματα KNX της Schneider Electric - Προχωρημένο πρόγραμμα
NEO	Home LYnk. Εφαρμογές με το νέο logic controller της Schneider Electric Home LYnk
NEO	Φωτισμός ασφαλείας. Πρότυπα Φωτισμού Ασφαλείας - Εφαρμογή των προτύπων
	Σχεδίαση κυκλωμάτων και υπολογισμός βραχυκυκλωμάτων Χαμηλής Τάσης με το λογισμικό MyEcodial L Advanced Calculation 4.0 - Προχωρημένο πρόγραμμα
	Σχεδίαση Υποσταθμών Μέσης / Χαμηλής Τάσης. Υπολογισμός, διαστασιολόγηση μετασχηματιστών, πίνακα Μέσης Τάσης και Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης - Βασικό πρόγραμμα
	Χειρισμοί πεδίων Μέσης Τάσης
	Επιτήρηση και καταγραφή ενεργειακών δεδομένων με τη χρήση αναλυτών ενέργειας
	Ποιότητα ηλεκτρικής ισχύος: 1) Πυκνωτική Αντιστάθμιση για αντιστάθμιση άεργου ισχύος 2) Εισαγωγή στη θεωρία των αρμονικών και τρόποι αντιμετώπισης με φίλτρα
	Σύγχρονες μέθοδοι ασφαλούς εργασίας σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις και σε υποσταθμούς μέσης & χαμηλής τάσης Ergonomia

10

> Για εκπαιδεύσεις προσαρμοσμένες στις δικές σας ανάγκες επικοινωνήστε με το **Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών 800-11-62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα)** ή στο **210 62 95 268** από κινητό τηλέφωνο.

Κωδικός προγ/τος	Ημέρες	Ώρες	Τιμή
VSD01	2	16	€200
VSD02	2	16	€200
MOT01	2	16	€200
BAU11	2	16	€200
BAU12	1	8	€100
PLC11	3	24	€300
PLC12	2	16	€200
PLC21	3	24	€300
HMI21	3	24	€300
SCD11	3	24	€300
NET01	1	8	€100
KNX01	4	32	€400
KNX02	4	32	€400
KNX03	1	8	€100
ELG01	1	8	€100
ECOD02	1	8	€100
T301	1	8	€100
MV11	1	8	€100
MET11	1	8	€100
HAR01	1	8	€100
SAF01	2	16	€200

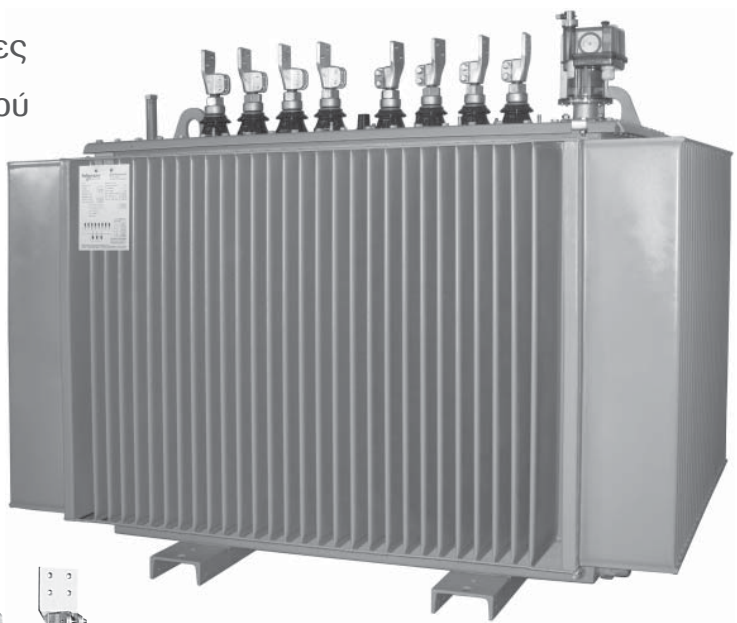
> Ειδικές τιμές για φοιτητές.
> Στο κόστος συμμετοχής δεν συμπεριλαμβάνεται ο ισχύον Φ.Π.Α.

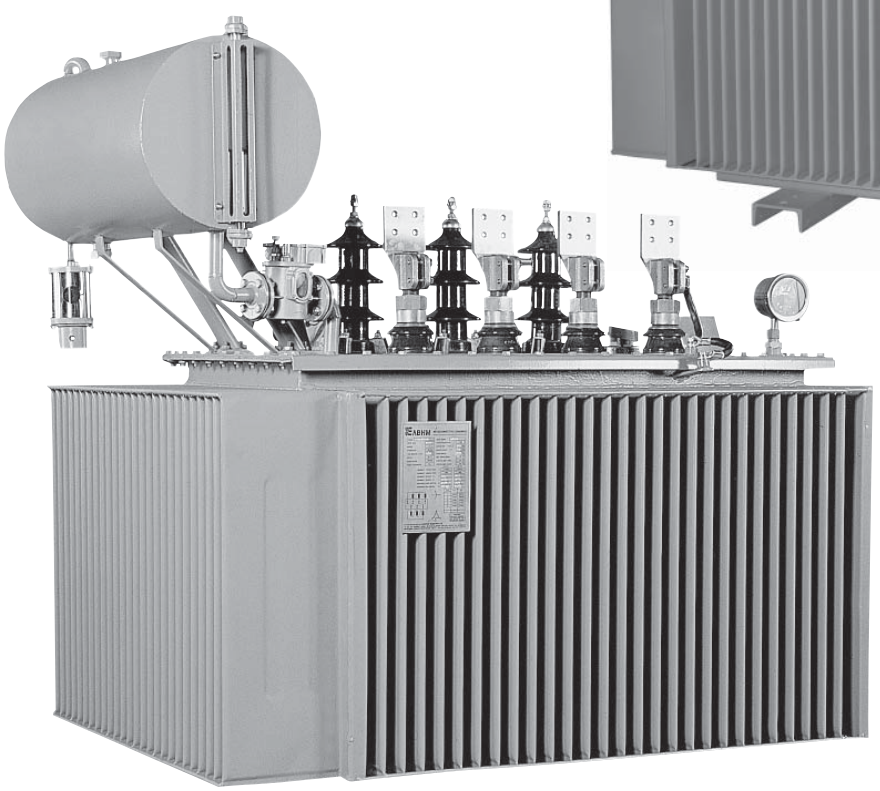
Πλήρης σειρά προϊόντων Μέσης Τάσης

Μετασχηματιστές Διανομής Ελαίου (κατασκευή ΕΛΒΗΜ)

Για παραπάνω από 40 χρόνια, οι μετασχηματιστές ελαίου κατασκευής ΕΛΒΗΜ αποτελούν συνώνυμο της ποιότητας και της τεχνολογικής αρτιότητας. Σχεδιάζονται και κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου στο εργοστάσιο της εταιρείας μας στα Οινόφυτα Βοιωτίας, σύμφωνα με τα τελευταία διεθνή πρότυπα. Η παρουσία, τοπικά, τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης, καθώς και τμήματος Μελετών δίνει τη δυνατότητα ευελιξίας στη σχεδίαση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής.

- Ονομαστική ισχύς από 50 kVA έως 2,5 MVA
- Ονομαστική συχνότητα 50 ή 60 Hz
- Αεροστεγώς κλειστός ή με δοχείο διαστολής
- Ονομαστικό επίπεδο μόνωσης έως 36 kV
- Ορυκτέλαιο ως μονωτικό υγρό
- Με φυσική ψύξη (ONAN) ή εξαναγκασμένη (ONAF) κατόπιν παραγγελίας
- Σειρές με τυπικές ή χαμηλές απώλειες
- Ειδικές σειρές οικολογικού σχεδιασμού (eco design) σύμφωνα με τον κανονισμό ΤΕΕ, αριθ. 548/2014 για την εφαρμογή της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου.





Πίνακες Μέσης Τάσης με μόνωση αέρα για δευτερογενή διανομή, σειρά SM6

Η σειρά SM6 αποτελείται από πεδία σε μεταλλικό περίβλημα έως 24 kV και αποτελεί τη λύση της Schneider Electric για τη δευτερεύουσα διανομή ΜΤ (υποσταθμούς ΜΤ/ΧΤ, για τάση δικτύου ως 24 kV).

- Περιέχεται σταθερός ή συρόμενου τύπου αυτόματος διακόπτης, με χρήση τεχνολογίας SF6 ή κενού, διακόπτης φορτίου-αποζεύκτης, ρελέ ισχύος και αποζεύκτης
- Ονομαστική ένταση ρεύματος 630 και 1250 A
- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα έως 25 kA/1 sec
- Αντοχή σε εσωτερικό τόξο έως 16 kA/1 sec



Ψηφιακοί ηλεκτρονόμοι προστασίας SEPAM

Η σειρά ηλεκτρονόμων δευτερογενούς προστασίας SEPAM, χρησιμοποιείται στις περισσότερες εφαρμογές προστασίας εγκαταστάσεων Μέσης Τάσης.

Λειτουργίες:

- Προστασία του δικτύου και του φορτίου που τροφοδοτεί
- Έλεγχος του συνεργαζόμενου αυτόματου διακόπτη ισχύος ή ρελέ ισχύος
- Μέτρηση ηλεκτρικών μεγεθών
- Ένδειξη μηνυμάτων λειτουργίας

Τύποι ηλεκτρονόμων:

Ανάλογα με το είδος της εφαρμογής (τροφοδότηση Μ/Σ, γεννήτριας, κινητήρα, πυκνωτών, είσοδος από δίκτυο, τομή ζυγών κ.λπ.), προσφέρονται 3 διαφορετικοί τύποι ηλεκτρονόμων

- Τυπικές εφαρμογές

Series 20

- Εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων

Series 40

- Εξειδικευμένες εφαρμογές

Series 80



Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
01130	121,51	267
03001	9,10	255
03002	18,94	255
03003	16,10	255
03004	7,07	255
03005	7,40	255
03010	9,92	255
03011	19,49	255
03030	21,02	255
03040	37,49	255
03050	27,55	255
03070	48,41	255
03073	58,06	255
03080	37,56	255
03171	29,90	255
03172	44,46	255
03176	32,86	255
03177	34,37	255
03203	12,01	256
03204	12,18	256
03205	18,74	256
03213	17,46	256
03214	16,74	256
03220	4,47	256
03221	4,17	256
03230	22,13	256
03231	28,56	256
03232	22,13	256
03243	23,44	256
03248	25,44	256
03249	5,45	256
03250	33,81	256
03251	35,46	256
03253	35,64	256
03270	29,93	256
03271	26,16	256
03273	41,38	256
03274	47,50	256
03275	47,39	256
03280	32,34	256
03281	38,98	256
03296	27,09	256
03298	37,70	256
03342	66,01	256
03343	101,91	256
03801	9,95	256
03802	8,59	256
03803	9,74	256
03804	11,68	256
03805	13,95	256
03806	15,89	256
03807	24,83	256
03808	34,80	256
03811	15,63	256
03812	11,43	256
03813	10,67	256
03814	12,12	256
03815	13,20	256
03816	13,02	256
03817	18,91	256
03900	10,26	255
03901	11,23	255
03902	12,12	255
03903	13,08	255
03904	28,28	255
03907	2,98	255
03908	3,42	255
03910	34,82	255
03911	32,25	255
03914	33,38	255
04000	89,83	204, 257
04008	69,80	257
04013	125,14	257
04014	133,26	257
04018	97,35	257
04031	24,97	257
04033	91,79	257
04034	102,00	257
04040	82,50	204, 257
04041	82,50	204, 257
04045	77,66	257
04046	114,46	257
04052	91,79	257
04053	103,97	257
04054	169,19	257
04055	236,12	257
04155	15,80	257
04158	9,60	257
04161	90,57	257
04162	117,71	257
04163	205,50	257
04171	127,69	257
04172	179,80	257
04173	275,70	257
04174	381,73	257
04191	16,15	257
04192	16,76	257
04194	7,04	257
04195	10,12	257
04200	37,21	251, 259
04202	41,32	259
04210	1,77	251, 259
04220	8,67	259
04223	38,95	259
04226	29,23	255
04229	39,82	267
04239	14,62	259
04255	13,08	259
04257	31,64	259
04264	18,62	259
04265	13,43	259
04560	111,65	266
04561	121,80	266
04562	127,98	266
04563	146,66	266
04564	187,68	266
04565	273,70	266
04566	357,01	266
04567	530,82	266
04568	656,90	266
04604	60,90	266
04605	66,99	266
04607	172,55	266
04620	40,60	266
04621	81,20	266
04623	152,25	266
04624	32,09	266
04646	30,45	266
04658	29,68	266
04659	25,71	266
04662	59,31	266
04664	69,77	266
04666	41,47	266
04671	12,56	266
04742	36,40	257
04743	43,41	257
04746	76,06	257
04751	95,50	257
04752	119,80	257
04753	142,77	257
04759	60,79	267
04766	18,38	267
04768	93,84	267
04769	106,35	267
04772	3,97	267
04773	3,80	267
04774	4,76	267
04775	16,10	267
04782	19,83	267
04783	21,35	267
04784	22,85	267
04785	24,39	267
04786	25,92	267
04787	27,44	267
04788	28,97	267
04794	28,68	267
06461	6,60	262
08002	168,35	251
08003	193,23	251
08004	230,92	251
08005	257,14	251
08006	311,00	251
08012	179,54	251
08013	233,56	251
08082	50,81	251
08083	61,31	251
08084	71,80	251
08085	82,36	251
08086	97,96	251
08092	88,04	251
08093	106,28	251
08094	124,47	251
08095	142,77	251
08096	169,71	251
08102	115,36	252
08103	134,27	252
08104	146,27	252
08105	164,32	252
08106	182,44	252
08107	219,47	252
08108	247,49	252
08109	277,27	252
08122	62,43	253
08123	66,64	253
08124	76,01	253
08125	78,94	253
08126	87,52	253
08127	100,58	253
08128	113,42	253
08132	89,96	253
08133	100,22	253
08134	114,32	253
08135	117,77	253
08136	130,73	253
08137	157,29	253
08138	177,33	253
08172	102,66	252
08173	119,02	252
08174	119,51	252
08175	122,09	252
08176	135,51	252
08177	163,01	252
08178	183,81	252
08179	206,01	252
08182	53,09	253
08183	51,33	253
08184	53,65	253
08185	60,26	253
08186	66,96	253
08187	74,33	253
08188	76,88	253
08197	129,48	253
08198	152,11	253
08202	300,50	252
08203	339,39	252
08204	421,69	252
08212	296,29	252
08213	310,30	252
08214	337,33	252
08222	113,42	253
08223	136,88	253
08224	154,98	253
08232	193,55	253
08233	222,89	253
08234	264,42	253
08272	183,20	252
08273	211,03	252
08274	238,90	252
08282	73,08	253
08283	80,19	253
08284	95,10	253
08292	172,96	253
08293	165,21	253
08294	171,24	253

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
08302	177,74	254
08303	215,18	254
08304	227,65	254
08305	258,89	254
08306	317,52	254
08307	343,91	254
08309	445,32	254
08322	141,35	254
08323	156,34	254
08324	183,11	254
08325	229,56	254
08326	240,62	254
08327	258,33	254
08329	277,41	254
08332	192,82	254
08333	200,22	254
08334	205,98	254
08335	246,07	254
08336	274,14	254
08337	299,13	254
08339	383,67	254
08342	232,67	254
08343	241,28	254
08344	265,87	254
08345	283,91	254
08346	293,65	254
08347	328,55	254
08349	354,06	254
08371	86,59	254
08372	57,76	254
08566	180,53	262
08801	31,70	258
08803	5,74	251
08804	7,45	258
08816	24,59	252
08821	107,28	251
08822	79,75	251
08850	115,82	253
08851	164,72	253
08867	32,77	258
08868	21,14	258
08878	39,65	251
08879	23,75	251
08900	7,71	258
08903	22,44	258
08904	23,38	258
08905	24,39	258
08906	29,70	258
08911	6,79	262
08913	13,98	258
08914	12,56	258
08915	15,46	258
08916	14,65	258
08917	17,72	258
08961	9,65	258
08962	22,71	258
08963	5,28	258
123130	4,08	340
13135	3,80	250
13136	3,50	250
13137	3,41	250
13138	4,93	250
13139	27,78	250
13140	30,17	250
13142	6,95	250
13143	7,18	250
13144	6,00	250
13175	16,87	249
13176	20,16	249
13177	24,56	249
13178	40,08	249
13179	49,29	249
13180	61,43	249
13181	75,06	249
13182	94,67	249
13185	47,00	249
13186	57,41	249
13187	77,97	249
13188	105,13	249
13300	6,56	244
13387	2,79	246
13392	4,02	244
13394	4,56	244
13396	6,57	244
13398	7,29	244
13409	15,50	246
13410	18,00	246
13431	42,49	249
13432	52,25	249
13433	66,25	249
13434	83,74	249
13435	82,38	249
13436	107,50	249
13437	145,85	249
13438	68,40	249
13439	87,38	249
13440	111,61	249
13441	19,71	249
13442	23,65	249
13443	26,28	249
13444	34,76	249
13575	2,12	250
13576	2,89	250
13577	4,81	250
13579	8,36	250
13595	5,17	250
13599	5,67	250
13934	8,19	250
13935	6,09	250
13940	6,31	250
13948	20,87	250
13949	20,30	250
13950	21,85	250
13993	36,52	249
13994	47,49	249
14811	15,98	203
14812	28,50	203
14813	33,00	203
14814	39,20	203
14818	10,34	203
15125	41,21	240
15126	42,44	240
15201	71,23	240
15202	74,24	240
15208	114,54	240
15209	76,98	240
15331	71,63	213
15335	40,35	213
15336	53,12	213
15337	122,60	213
15341	3,35	213
15363	35,20	213
15366	98,58	213
15440	27,13	238
15482	88,20	215
15607	15,21	238
15608	15,06	238
15609	22,34	238
15668	5,04	201
16003	32,24	239
16004	30,55	239
16005	36,99	239
16006	2,28	239
16007	2,28	239
16008	2,28	239
16009	2,71	239
16010	2,71	239
16011	2,71	239
16012	2,71	239
16013	2,71	239
16014	2,71	239
16015	2,71	239
16016	2,71	239
16017	43,96	239
16018	43,67	239
16019	2,71	239
16030	27,03	240
16031	1,96	240
16032	1,96	240
16033	1,96	240
16034	1,96	240
16035	1,96	240
16036	1,96	240
16037	1,96	240
16038	1,96	240
16039	1,96	240
16040	1,96	240
16041	1,96	240
16042	1,96	240
16043	1,96	240
16044	1,96	240
16045	1,96	240
16060	32,03	240
16061	36,47	240
16073	44,50	239
16074	44,50	239
16075	44,50	239
16076	2,04	239
16077	2,04	239
16078	2,04	239
16079	2,04	239
16080	2,04	239
16081	2,04	239
16082	2,04	239
16083	2,04	239
16084	2,04	239
16085	2,04	239
16086	2,04	239
16087	2,04	239
16088	2,04	239
16089	2,04	239
16090	2,04	239
16091	2,04	239
16092	2,04	239
18264	548,80	199
18265	530,15	199
18266	572,78	199
18267	556,78	199
18268	692,66	199
18269	666,02	199
18281	383,27	199
18610	58,49	192
18611	55,29	192
18612	55,29	192
18613	58,49	192
18614	58,49	192
18615	58,49	192
18616	58,49	192
18617	58,49	192
18618	63,81	192
18621	124,20	192
18622	124,20	192
18623	124,20	192
18624	109,70	192
18625	109,70	192
18626	109,70	192
18627	109,70	192
18628	109,70	192
18629	124,20	192
18632	160,28	192
18633	160,28	192
18634	160,28	192
18635	153,01	192
18636	153,01	192
18637	153,01	192
18638	153,01	192
18639	153,01	192
18640	160,28	192
18642	160,28	192
18644	160,28	192
18649	222,55	192
18650	222,55	192
18651	222,55	192
18652	212,41	192

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
18653	212,41	192
18654	212,41	192
18655	212,41	192
18656	212,41	192
18658	222,55	192
18660	222,55	192
18662	222,55	192
18669	185,82	192
18670	185,82	192
18671	220,58	192
18672	252,11	192
18673	252,11	192
18674	298,82	192
18681	285,03	199
18683	280,78	199
18685	327,21	199
18687	333,85	199
18688	313,49	199
18689	338,27	199
18690	316,87	199
18691	383,13	199
18692	377,58	199
18705	76,53	193
18706	72,36	193
18707	72,36	193
18708	76,53	193
18709	76,53	193
18710	76,53	193
18711	76,53	193
18712	76,53	193
18713	83,47	193
18723	229,10	193
18724	226,64	193
18725	226,64	193
18726	229,10	193
18727	229,10	193
18728	229,10	193
18729	229,10	193
18730	229,10	193
18731	231,36	193
19064	77,45	194
19066	64,91	194
19067	77,20	194
19071	42,43	194
19072	42,43	194
21096	6,10	203
21503	13,47	203
21507	22,85	203
28900	26,28	176
28901	33,04	176
28902	29,63	176
28903	40,76	176
28904	40,87	176
28905	49,93	176
28907	51,98	378
28908	47,24	176
28909	62,10	176
28910	62,85	176
28911	76,74	176
28912	91,55	176
28913	128,28	176
28943	18,73	177
28947	20,30	177
28948	25,84	177
28949	53,27	177
28950	63,81	177
28953	91,08	177
28955	8,76	177
28956	10,10	177
28957	11,73	177
28958	14,40	177
28959	11,02	177
28962	6,62	177
29315	5,66	167
29349	246,22	171
29352	259,30	171, 172, 173, 174
29354	128,82	167
29368	154,74	171
29370	9,28	167
29371	18,38	167
29450	24,87	152, 153, 168, 171, 177, 179, 180
29452	27,09	152, 153, 168, 177, 179, 180
29472	1.249,59	171, 172, 173, 174
29473	1.249,59	171, 172, 173, 174
31052	68,91	179
31055	134,37	179
31073	108,15	179
31074	148,59	179
31087	19,57	179
31088	33,68	179
31097	30,33	179
31140	391,91	176
31141	492,32	176
31142	416,88	176
31143	516,15	176
31144	411,37	176
31145	505,54	176
31146	422,42	176
31147	514,64	176
31150	597,16	176
31151	689,17	176
31152	640,79	176
31153	772,50	176
31154	779,31	176
31155	927,81	176
31162	129,51	176
31163	173,63	176
31166	153,13	176
31167	195,20	176
31168	219,08	176
31169	252,97	176
31170	214,23	176
31171	262,48	176
31172	227,36	176
31173	279,60	176
31174	288,96	176
31175	351,35	176
31288	147,81	180
31291	14,69	180
31295	17,62	180
31301	605,03	180
31302	806,78	180
31305	311,40	180
31307	77,69	180
31308	103,61	180
31315	34,54	180
31358	705,93	176
31359	757,94	176
31360	819,04	176
31361	1.153,13	176
31362	1.062,68	176
31363	1.244,85	176
31364	1.221,63	176
31365	1.591,04	176
31366	2.062,92	176
31367	2.258,82	176
31368	2.290,49	176
31369	2.550,71	176
32556	6,46	167
32609	424,67	171
32614	231,88	167
32618	123,89	171
32631	28,76	167
33013	206,52	140, 153, 154
33014	275,80	140, 153, 154
33015	221,76	140, 153, 154
33016	295,66	140, 153, 154
33172	38,19	141, 155
33200	203,27	173
33201	203,27	173
33209	195,60	173, 174
33460	1.015,45	150
33461	1.101,88	150
33463	1.221,45	150
33464	1.299,73	150
33466	1.113,68	150
33467	1.234,00	150
33469	1.326,93	150
33470	1.525,45	150
33472	1.549,54	150
33473	1.708,12	150
33475	1.912,66	150
33476	2.200,43	150
33478	1.736,95	150
33479	1.916,26	150
33480	2.079,63	150
33481	2.346,45	150
33482	3.434,55	150
33483	3.782,77	150
33484	4.106,30	150
33485	4.511,50	150
33546	1.267,85	150
33547	1.354,29	150
33549	1.473,85	150
33550	1.552,13	150
33552	1.366,09	150
33553	1.486,40	150
33555	1.579,34	150
33556	1.777,85	150
33558	1.801,95	150
33559	1.960,52	150
33561	2.165,06	150
33562	2.452,83	150
33564	1.989,37	150
33565	2.168,66	150
33566	2.332,04	150
33567	2.598,87	150
33568	3.686,95	150
33569	4.035,17	150
33570	4.358,70	150
33571	4.763,91	150
33596	28,38	153
33597	36,35	153
33622	173,00	140, 153, 154
33623	226,49	140, 153, 154
33628	25,93	153
33629	31,38	153
33640	154,09	153
33641	203,71	153
33642	288,24	140, 153, 154
33643	385,68	140, 153, 154
33644	188,98	140, 153, 154, 180
33645	251,67	140, 153, 154, 180
33646	17,67	140, 153
33661	122,60	152, 153
33662	122,60	152, 153
33664	122,60	152, 153
33670	128,19	152, 153
33671	128,19	152, 153
33673	128,19	152, 153
33681	204,07	147, 152, 153, 154
33682	204,07	147, 152, 153, 154
33683	204,07	147, 152
33683	204,07	153, 154
33684	204,07	147, 152, 153, 154
33685	204,07	147, 152, 153, 154
33717	18,36	153
33718	30,60	140, 153
33763	21,50	141, 154
33764	24,64	141, 154
33765	43,11	154
33766	51,74	154

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
33767	49,30	141, 149, 155
33768	28,25	140, 154
33769	27,95	141, 155
33770	27,95	141, 155
33788	38,45	141, 155
33857	42,23	140, 155
33859	278,69	140, 155
33868	8,59	156
33890	141,41	156
33895	83,67	140, 156
33897	49,32	140, 156
33898	27,95	156
33899	27,95	156
33910	493,34	172
33911	493,34	172
33914	657,64	172
33929	111,57	152
33975	396,46	152
33976	503,45	152
33996	35,68	152
33998	25,96	152
41940	69,19	140, 141, 148, 149, 155, 156, 167, 179, 180
41950	96,05	167, 179, 180
42878	96,05	167, 179, 180
42888	69,19	140, 141, 148, 149, 155, 156, 167, 179, 180
44936	18,13	156
465720	8,03	349
46996	8,46	155
47335	25,72	140
47336	48,23	140
47514	49,08	140
47515	59,19	140
47516	59,19	140
47914	73,08	149
47926	203,27	174
48535	167,87	148
48536	53,99	148
48539	23,82	148
48564	13,49	148, 149
48582	36,25	149
48595	52,94	149
48596	65,39	149
48597	85,99	149
48598	106,24	149
48599	193,24	148
48600	122,33	148
48601	36,78	148
48603	36,78	148
48604	363,42	148
48608	1.407,30	174
48609	1.688,75	174
48610	1.407,30	174
490NTC00005	45,11	111, 115, 121
490NTW00002	38,37	111, 115, 121
490NTW00005	40,86	111, 115, 121
490NTW00012	54,90	111, 115, 121
490NTW00040	109,82	111, 115, 121
490NTW00080	188,98	111, 115, 121
49619	15,25	181
49800	53,35	182
49803	67,87	182
49804	69,65	182
49813	142,26	182
49819	258,13	182
49825	303,17	182
49877	2,86	182
49878	7,59	182
49879	13,85	182
49881	8,68	182
49884	12,06	182
49887	15,82	182
49889	15,49	182
499TWD01100	231,26	113
50437	50,42	200
50438	58,13	200
50439	81,98	200
50440	111,21	200
50441	204,52	200
50442	451,53	200
51207	336,36	222
51209	389,88	222
51213	443,40	222
52448	480,51	222
52449	633,43	222
52450	1.076,84	222
52451	864,86	222
54655	98,43	172, 173, 174
56163	298,69	200
56173	260,57	200
81141	9,66	219
81178	72,31	217
81182	72,31	217
81183	75,30	217
81194	154,36	217
81195	165,07	217
81278	33,48	218
81279	36,70	218
81280	39,48	218
81282	31,54	218
81283	35,04	218
81294	91,37	218
81295	100,87	218
81378	40,69	216
81379	52,62	216
81380	53,51	216
81382	30,26	216
81383	32,87	216
81394	63,47	216
81395	68,90	216
81478	44,39	216
81482	39,48	216
81483	40,64	216
81494	75,64	216
81495	82,13	216
81578	59,65	217
81582	62,36	217
81583	64,38	217
81594	122,66	217
81595	134,46	217
81804	9,07	218
81807	11,37	218
81808	10,28	218
81809	13,73	218
81814	20,34	218
81819	18,76	218
81820	16,35	218
81821	18,09	218
83504	12,05	217
83508	12,31	217
83509	14,91	217
83516	15,18	217
83520	16,68	217
83521	17,33	217
83554	19,81	217
83558	22,47	217
83559	25,86	217
83566	27,95	217
83570	25,77	217
83571	27,89	217
83854	12,94	218
83858	13,55	218
83859	17,16	218
83866	20,23	218
83870	21,63	218
83871	23,61	218
865-1030-1	κ.ε.	377
865-1032	κ.ε.	377
865-2524-61	κ.ε.	377
865-4024-61	κ.ε.	377
865-7048-61	κ.ε.	377
865-8548-61	κ.ε.	377
A9A15035	16,91	214
A9A15096	16,72	209
A9A15310	7,57	214
A9A26476	21,72	189
A9A26477	21,72	189
A9A26478	21,72	189
A9A26897	24,72	205
A9A26924	14,54	189
A9A26927	19,10	189
A9A26929	28,63	189
A9A26946	24,29	189
A9A26947	24,29	189
A9A26948	24,29	189
A9A26959	75,17	189
A9A26960	26,09	189
A9A26961	35,67	189
A9A26963	37,89	189
A9A26969	59,07	189
A9A26971	60,21	189
A9A27062	6,79	210
A9C15424	139,05	205
A9C15914	16,15	210
A9C15924	139,05	205
A9C18195	κ.ε.	188
A9C20132	25,18	210
A9C20134	39,95	210
A9C20137	45,65	210
A9C20162	90,78	210
A9C20164	107,04	210
A9C20167	120,72	210
A9C20731	19,61	210
A9C20732	21,37	210
A9C20736	25,07	210
A9C20833	23,60	210
A9C20834	27,53	210
A9C20837	40,89	210
A9C20838	38,33	210
A9C20842	42,93	210
A9C20843	49,22	210
A9C20844	62,40	210
A9C20847	85,82	210
A9C20862	77,38	210
A9C20863	79,27	210
A9C20864	85,88	210
A9C20867	109,62	210
A9C20868	103,49	210
A9C20882	166,13	210
A9C20884	239,29	210
A9C21732	28,63	210
A9C21834	40,08	210
A9C21842	49,15	210
A9C21844	75,28	210
A9C21862	80,34	210
A9C21864	95,56	210
A9C22012	33,09	210
A9C22015	31,59	210
A9C22111	24,91	210
A9C22112	30,46	210
A9C22114	44,29	210
A9C22115	25,63	210
A9C22711	21,66	210
A9C22712	20,97	210
A9C22715	24,72	210
A9C22813	28,88	210
A9C22814	34,04	210
A9C22818	36,10	210
A9C23712	26,00	210
A9C23715	26,78	210
A9C30011	23,84	211
A9C30012	26,49	211
A9C30111	22,73	211
A9C30112	25,20	211
A9C30114	47,94	211
A9C30115	33,33	211
A9C30211	22,48	211
A9C30212	26,49	211
A9C30215	34,48	211
A9C30311	24,66	211

A

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9C30312	28,87	211
A9C30811	19,09	211
A9C30812	22,48	211
A9C30814	45,69	211
A9C30815	24,90	211
A9C30831	23,88	211
A9C32116	25,81	211
A9C32816	24,82	211
A9C32836	29,07	211
A9C52210	κ.ε.	188
A9C52216	κ.ε.	188
A9C52225	κ.ε.	188
A9C52240	κ.ε.	188
A9C52310	κ.ε.	188
A9C52316	κ.ε.	188
A9C52325	κ.ε.	188
A9C52340	κ.ε.	188
A9C52410	κ.ε.	188
A9C52416	κ.ε.	188
A9C52425	κ.ε.	188
A9C52440	κ.ε.	188
A9C62210	κ.ε.	188
A9C62216	κ.ε.	188
A9C62225	κ.ε.	188
A9C62240	κ.ε.	188
A9C62310	κ.ε.	188
A9C62316	κ.ε.	188
A9C62325	κ.ε.	188
A9C62340	κ.ε.	188
A9C62410	κ.ε.	188
A9C62416	κ.ε.	188
A9C62425	κ.ε.	188
A9C62440	κ.ε.	188
A9C63210	κ.ε.	188
A9C63216	κ.ε.	188
A9C63225	κ.ε.	188
A9C63310	κ.ε.	188
A9C63316	κ.ε.	188
A9C63325	κ.ε.	188
A9C63410	κ.ε.	188
A9C63416	κ.ε.	188
A9C63425	κ.ε.	188
A9C65210	κ.ε.	188
A9C65216	κ.ε.	188
A9C65225	κ.ε.	188
A9C65240	κ.ε.	188
A9C65310	κ.ε.	188
A9C65316	κ.ε.	188
A9C65325	κ.ε.	188
A9C65340	κ.ε.	188
A9C65410	κ.ε.	188
A9C65416	κ.ε.	188
A9C65425	κ.ε.	188
A9C65440	κ.ε.	188
A9C66210	κ.ε.	188
A9C66216	κ.ε.	188
A9C66225	κ.ε.	188
A9C66310	κ.ε.	188
A9C66316	κ.ε.	188
A9C66325	κ.ε.	188
A9C66410	κ.ε.	188
A9C66416	κ.ε.	188
A9C66425	κ.ε.	188
A9C70112	178,79	187
A9C70122	264,60	187
A9E16065	56,17	214
A9E16066	61,19	214
A9E16067	55,51	214
A9E16068	61,19	214
A9E16069	74,77	214
A9E16070	71,06	214
A9E18030	7,92	212
A9E18031	7,92	212
A9E18032	7,92	212
A9E18033	10,96	212
A9E18034	11,71	212
A9E18035	11,71	212
A9E18036	10,32	212
A9E18037	10,32	212
A9E18038	10,78	212
A9E18039	10,78	212
A9E18070	8,01	209
A9E18071	16,52	209
A9E18072	11,13	209
A9E18073	8,58	209
A9E18074	16,71	209
A9E18320	3,66	212
A9E18321	4,84	212
A9E18322	6,77	212
A9E18323	6,77	212
A9E18324	6,77	212
A9E18325	8,72	212
A9E18327	16,41	212
A9E18330	7,99	212
A9E18331	7,99	212
A9E18332	7,99	212
A9E18333	7,99	212
A9E18334	7,99	212
A9E18335	17,81	212
A9E21180	119,30	214
A9E21181	125,27	214
A9E21182	125,27	214
A9E21183	125,27	214
A9F73101	18,63	184
A9F73102	9,83	184
A9F73103	9,38	184
A9F73104	9,38	184
A9F73106	7,80	184
A9F73110	7,80	184
A9F73116	7,80	184
A9F73120	7,80	184
A9F73125	7,80	184
A9F73132	7,80	184
A9F73140	9,09	184
A9F73150	11,05	184
A9F73163	11,31	184
A9F73201	36,73	184
A9F73202	24,12	184
A9F73203	24,12	184
A9F73204	24,12	184
A9F73206	19,33	184
A9F73210	19,33	184
A9F73216	19,33	184
A9F73220	19,33	184
A9F73225	19,33	184
A9F73232	19,33	184
A9F73240	23,82	184
A9F73250	28,04	184
A9F73263	31,21	184
A9F73301	50,32	184
A9F73302	34,35	184
A9F73303	34,35	184
A9F73304	34,35	184
A9F73306	30,31	184
A9F73310	30,31	184
A9F73316	30,31	184
A9F73320	30,31	184
A9F73325	30,31	184
A9F73332	30,31	184
A9F73340	35,08	184
A9F73350	42,94	184
A9F73363	43,47	184
A9F73401	77,52	184
A9F73402	52,60	184
A9F73403	52,60	184
A9F73404	52,60	184
A9F73406	44,33	184
A9F73410	44,33	184
A9F73416	44,33	184
A9F73420	44,33	184
A9F73425	44,33	184
A9F73432	44,33	184
A9F73440	49,23	184
A9F73450	62,20	184
A9F73463	62,20	184
A9F74101	13,29	184
A9F74102	9,59	184
A9F74103	8,69	184
A9F74104	9,32	184
A9F74106	7,18	184
A9F74110	7,18	184
A9F74116	7,18	184
A9F74120	7,18	184
A9F74125	7,18	184
A9F74132	7,18	184
A9F74140	8,58	184
A9F74150	10,25	184
A9F74163	10,61	184
A9F74170	23,64	184
A9F74201	34,64	184
A9F74202	22,34	184
A9F74203	22,34	184
A9F74204	22,34	184
A9F74206	17,69	184
A9F74210	17,69	184
A9F74216	17,69	184
A9F74220	17,69	184
A9F74225	17,69	184
A9F74232	17,69	184
A9F74240	22,73	184
A9F74250	26,98	184
A9F74263	27,26	184
A9F74270	63,80	184
A9F74301	47,46	184
A9F74302	33,98	184
A9F74303	33,98	184
A9F74304	33,98	184
A9F74306	26,90	184
A9F74310	26,90	184
A9F74316	26,90	184
A9F74320	26,90	184
A9F74325	26,90	184
A9F74332	26,90	184
A9F74340	34,48	184
A9F74350	39,63	184
A9F74363	40,17	184
A9F74370	72,99	184
A9F74401	71,72	184
A9F74402	48,73	184
A9F74403	48,73	184
A9F74404	48,73	184
A9F74406	38,48	184
A9F74410	38,48	184
A9F74416	38,48	184
A9F74420	38,48	184
A9F74425	38,48	184
A9F74432	38,48	184
A9F74440	44,31	184
A9F74450	56,25	184
A9F74463	56,29	184
A9F74470	97,70	184
A9F75101	19,82	184
A9F75102	12,11	184
A9F75103	12,11	184
A9F75104	12,11	184
A9F75106	9,26	184
A9F75110	8,73	184
A9F75116	8,73	184
A9F75120	9,18	184
A9F75125	9,18	184
A9F75132	10,11	184
A9F75140	10,33	184
A9F75150	17,77	184
A9F75163	19,70	184
A9F75201	39,30	184
A9F75202	34,20	184
A9F75203	34,20	184
A9F75204	34,20	184
A9F75206	24,00	184
A9F75210	21,51	184
A9F75216	21,51	184
A9F75220	23,65	184
A9F75225	23,65	184
A9F75232	26,06	184

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9F75240	29,24	184
A9F75250	41,22	184
A9F75263	42,84	184
A9F75301	61,70	184
A9F75302	45,88	184
A9F75303	45,88	184
A9F75304	45,88	184
A9F75306	32,65	184
A9F75310	30,25	184
A9F75316	30,25	184
A9F75320	32,48	184
A9F75325	32,48	184
A9F75332	34,94	184
A9F75340	37,60	184
A9F75350	56,51	184
A9F75363	58,36	184
A9F75401	84,45	184
A9F75402	56,41	184
A9F75403	56,41	184
A9F75404	56,41	184
A9F75406	51,52	184
A9F75410	50,50	184
A9F75416	50,50	184
A9F75420	50,50	184
A9F75425	50,50	184
A9F75432	50,97	184
A9F75440	62,50	184
A9F75450	68,89	184
A9F75463	69,55	184
A9F84101	15,40	185
A9F84102	11,62	185
A9F84103	11,29	185
A9F84104	11,29	185
A9F84106	8,49	185
A9F84110	8,49	185
A9F84116	8,49	185
A9F84120	8,49	185
A9F84125	8,49	185
A9F84132	8,49	185
A9F84140	10,39	185
A9F84150	12,27	185
A9F84163	12,74	185
A9F84170	28,63	185
A9F84201	47,94	185
A9F84202	28,26	185
A9F84203	27,13	185
A9F84204	27,13	185
A9F84206	21,31	185
A9F84210	21,10	185
A9F84216	21,10	185
A9F84220	21,10	185
A9F84225	21,10	185
A9F84232	21,92	185
A9F84240	26,65	185
A9F84250	32,48	185
A9F84263	33,09	185
A9F84270	77,31	185
A9F84301	73,11	185
A9F84302	39,66	185
A9F84303	38,26	185
A9F84304	38,26	185
A9F84306	32,18	185
A9F84310	31,85	185
A9F84316	31,85	185
A9F84320	31,85	185
A9F84325	31,85	185
A9F84332	33,29	185
A9F84340	37,75	185
A9F84350	49,64	185
A9F84363	50,48	185
A9F84370	108,08	185
A9F84401	88,60	185
A9F84402	55,97	185
A9F84403	54,01	185
A9F84404	54,01	185
A9F84406	47,17	185
A9F84410	46,25	185
A9F84416	46,25	185

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9F84420	46,25	185
A9F84425	46,25	185
A9F84432	48,52	185
A9F84440	57,39	185
A9F84450	66,97	185
A9F84463	68,25	185
A9F84470	140,49	185
A9F85101	32,28	185
A9F85102	14,14	185
A9F85103	13,64	185
A9F85104	13,64	185
A9F85106	10,41	185
A9F85110	10,41	185
A9F85116	10,41	185
A9F85120	10,41	185
A9F85125	10,41	185
A9F85132	11,22	185
A9F85140	12,33	185
A9F85150	18,22	185
A9F85163	20,82	185
A9F85170	41,24	185
A9F85201	58,10	185
A9F85202	39,02	185
A9F85203	38,31	185
A9F85204	38,31	185
A9F85206	25,27	185
A9F85210	25,02	185
A9F85216	25,02	185
A9F85220	25,02	185
A9F85225	25,02	185
A9F85232	26,24	185
A9F85240	32,76	185
A9F85250	48,94	185
A9F85263	49,97	185
A9F85270	89,71	185
A9F85301	74,76	185
A9F85302	50,36	185
A9F85303	49,44	185
A9F85304	49,44	185
A9F85306	38,36	185
A9F85310	37,97	185
A9F85316	37,97	185
A9F85320	37,97	185
A9F85325	37,97	185
A9F85332	38,75	185
A9F85340	49,98	185
A9F85350	58,96	185
A9F85363	62,88	185
A9F85370	122,34	185
A9F85401	106,52	185
A9F85402	65,08	185
A9F85403	63,89	185
A9F85404	63,89	185
A9F85406	56,23	185
A9F85410	55,71	185
A9F85416	55,71	185
A9F85420	55,71	185
A9F85425	55,71	185
A9F85432	57,30	185
A9F85440	68,55	185
A9F85450	80,77	185
A9F85463	83,04	185
A9F92101	34,80	186
A9F92102	21,34	186
A9F92103	18,51	186
A9F92104	18,51	186
A9F92106	16,54	186
A9F92110	16,54	186
A9F92116	16,54	186
A9F92120	16,54	186
A9F92125	16,54	186
A9F92132	22,91	186
A9F92140	22,91	186
A9F92172	34,80	186
A9F92202	40,10	186
A9F92203	41,09	186
A9F92204	41,09	186
A9F92206	32,58	186

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9F92210	32,58	186
A9F92216	32,58	186
A9F92220	32,58	186
A9F92225	32,58	186
A9F92232	44,29	186
A9F92240	44,29	186
A9F92272	67,62	186
A9F92302	75,79	186
A9F92303	60,63	186
A9F92304	60,63	186
A9F92306	51,51	186
A9F92310	51,51	186
A9F92316	51,51	186
A9F92320	51,51	186
A9F92325	51,51	186
A9F92332	64,89	186
A9F92340	64,89	186
A9F92372	83,61	186
A9F92402	90,09	186
A9F92403	85,98	186
A9F92404	85,98	186
A9F92406	75,08	186
A9F92410	75,08	186
A9F92416	70,45	186
A9F92420	70,45	186
A9F92425	70,45	186
A9F92432	81,36	186
A9F92440	84,94	186
A9F92472	98,08	186
A9F94101	25,41	186
A9F94102	12,28	186
A9F94103	11,70	186
A9F94104	11,70	186
A9F94106	9,73	186
A9F94110	9,34	186
A9F94116	9,34	186
A9F94120	9,34	186
A9F94125	9,34	186
A9F94132	10,22	186
A9F94140	11,53	186
A9F94150	13,73	186
A9F94163	14,24	186
A9F94201	51,53	186
A9F94202	30,14	186
A9F94203	29,61	186
A9F94204	29,61	186
A9F94206	23,50	186
A9F94210	22,35	186
A9F94216	22,35	186
A9F94220	22,35	186
A9F94225	22,35	186
A9F94232	24,51	186
A9F94240	28,77	186
A9F94250	35,76	186
A9F94263	37,07	186
A9F94270	94,70	186
A9F94301	83,24	186
A9F94302	44,93	186
A9F94303	43,76	186
A9F94304	43,66	186
A9F94306	35,59	186
A9F94310	33,00	186
A9F94316	33,49	186
A9F94320	33,49	186
A9F94325	33,49	186
A9F94332	37,95	186
A9F94340	43,23	186
A9F94350	53,08	186
A9F94363	54,03	186
A9F94370	117,49	186
A9F94401	96,92	186
A9F94402	64,44	186
A9F94403	63,31	186
A9F94404	63,31	186
A9F94406	50,41	186
A9F94410	48,00	186
A9F94416	48,00	186
A9F94420	48,00	186

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9F94425	48,00	186
A9F94432	51,92	186
A9F94440	57,71	186
A9F94450	73,51	186
A9F94463	74,83	186
A9F95101	35,84	186
A9F95102	16,72	186
A9F95103	16,72	186
A9F95104	17,04	186
A9F95106	13,94	186
A9F95110	11,88	186
A9F95116	11,88	186
A9F95120	11,88	186
A9F95125	11,88	186
A9F95132	15,07	186
A9F95140	16,54	186
A9F95150	22,20	186
A9F95163	22,67	186
A9F95172	35,84	186
A9F95201	65,71	186
A9F95202	37,54	186
A9F95203	39,00	186
A9F95204	39,00	186
A9F95206	28,38	186
A9F95210	27,42	186
A9F95216	27,42	186
A9F95220	27,42	186
A9F95225	27,42	186
A9F95232	29,27	186
A9F95240	33,28	186
A9F95250	51,30	186
A9F95263	51,30	186
A9F95272	65,71	186
A9F95301	80,64	186
A9F95302	55,61	186
A9F95303	52,28	186
A9F95304	52,28	186
A9F95306	44,48	186
A9F95310	40,75	186
A9F95316	40,75	186
A9F95320	40,75	186
A9F95325	40,75	186
A9F95332	45,11	186
A9F95340	49,67	186
A9F95350	79,05	186
A9F95363	83,87	186
A9F95372	80,64	186
A9F95401	97,74	186
A9F95402	77,94	186
A9F95403	74,23	186
A9F95404	74,23	186
A9F95406	74,25	186
A9F95410	68,88	186
A9F95416	68,88	186
A9F95420	68,88	186
A9F95425	68,88	186
A9F95432	75,38	186
A9F95440	77,48	186
A9F95450	119,52	186
A9F95463	121,74	186
A9F95472	97,74	186
A9K24106	5,02	183
A9K24110	4,81	183
A9K24116	4,81	183
A9K24120	4,81	183
A9K24125	4,81	183
A9K24132	5,02	183
A9K24140	5,02	183
A9K24306	18,54	183
A9K24310	18,54	183
A9K24316	18,54	183
A9K24320	18,54	183
A9K24325	18,54	183
A9K24332	18,54	183
A9K24340	19,35	183
A9L00002	37,08	207
A9L08102	26,78	207
A9L08500	56,65	207
A9L08501	66,95	207
A9L08600	98,88	207
A9L08601	112,27	207
A9L16337	95,45	208
A9L16339	131,48	208
A9L16434	107,07	208, 378
A9L16436	114,79	208, 378
A9L16632	209,41	207
A9L16633	350,20	207
A9L16634	379,64	207
A9L16683	28,69	208, 378
A9L16690	34,97	208, 378
A9L16692	28,69	208, 378
A9L20102	27,81	207
A9L20500	60,77	207
A9L20501	67,98	207
A9L20600	101,97	207
A9L20601	123,60	207
A9L40102	31,93	207
A9L40301	115,00	207
A9L40500	69,01	207
A9L40501	90,64	207
A9L40600	141,11	207
A9L40601	168,92	207
A9L65102	44,29	207
A9L65301	160,00	207
A9L65501	120,51	207
A9L65601	229,69	207
A9MEM2000	79,97	238
A9MEM2000T	46,65	238
A9MEM2010	106,36	238
A9MEM3100	198,06	238
A9MEM3110	208,70	238
A9MEM3115	217,09	238, 381
A9MEM3150	217,09	238, 381
A9MEM3155	240,84	238
A9MEM3200	201,39	238
A9MEM3210	216,56	238
A9MEM3215	225,25	238, 381
A9MEM3250	225,25	238, 381
A9MEM3255	249,69	238
A9MEM3300	247,00	238
A9MEM3310	272,32	238
A9MEM3350	276,93	238
A9MEM3355	279,43	238
A9N15635	3,91	201
A9N15636	3,58	201
A9N15645	7,21	201
A9N15646	6,90	201
A9N15650	7,42	201
A9N15651	7,00	201
A9N15655	15,45	201
A9N15656	11,23	201
A9N15657	19,57	201
A9N15658	14,42	201
A9N18356	34,98	190
A9N18357	34,98	190
A9N18358	34,98	190
A9N18359	44,07	190
A9N18360	60,90	190
A9N18361	62,10	190
A9N18362	62,10	190
A9N18363	68,51	190
A9N18364	87,76	190
A9N18365	87,76	190
A9N18367	87,76	190
A9N18369	96,76	190
A9N18371	114,75	190
A9N18372	116,96	190
A9N18374	116,96	190
A9N18376	124,18	190
A9N18378	40,46	190
A9N18379	40,46	190
A9N18380	42,61	190
A9N18381	49,93	190
A9N18382	68,86	190
A9N18383	68,86	190
A9N18384	72,73	190
A9N18385	80,49	190
A9N18386	97,24	190
A9N18387	99,12	190
A9N18388	103,96	190
A9N18389	109,22	190
A9N18390	126,95	190
A9N18391	126,95	190
A9N18392	133,86	190
A9N18393	144,60	190
A9N18445	44,08	190
A9N18446	44,08	190
A9N18447	48,97	190
A9N18448	54,31	190
A9N18456	75,67	190
A9N18457	75,67	190
A9N18458	83,69	190
A9N18459	92,91	190
A9N18467	106,17	190
A9N18468	106,17	190
A9N18469	117,98	190
A9N18470	131,09	190
A9N18478	139,11	190
A9N18479	139,11	190
A9N18480	154,46	190
A9N18481	171,39	190
A9N18489	48,77	190
A9N18490	48,77	190
A9N18491	52,46	190
A9N18492	55,78	190
A9N18500	88,08	190
A9N18501	88,08	190
A9N18502	97,48	190
A9N18503	108,30	190
A9N18511	123,38	190
A9N18512	123,38	190
A9N18513	137,51	190
A9N18514	152,58	190
A9N18522	162,00	190
A9N18523	162,00	190
A9N18524	179,89	190
A9N18525	199,68	190
A9N18563	296,91	197
A9N18564	257,31	197
A9N18566	368,18	197
A9N18567	316,73	197
A9N18569	403,80	197
A9N18570	356,32	197
A9N21545	10,83	183
A9N21546	10,53	183
A9N21547	10,53	183
A9N21548	10,53	183
A9N21549	10,83	183
A9N21550	12,38	183
A9N21555	15,97	183
A9N21556	15,97	183
A9N21557	15,97	183
A9N21558	15,97	183
A9N21559	15,97	183
A9N21560	21,63	183
A9N21561	31,93	183
A9N26899	32,96	205
A9N26924	19,36	191
A9N26927	25,98	191
A9N26929	35,89	191
A9N26946	37,03	191
A9N26960	43,26	191
A9N61500	40,12	195
A9N61501	40,12	195
A9N61502	24,30	195
A9N61503	24,30	195
A9N61504	24,30	195
A9N61506	19,06	195
A9N61508	19,06	195
A9N61511	19,06	195
A9N61512	20,05	195
A9N61513	20,05	195
A9N61515	20,96	195
A9N61517	20,96	195

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
A9N61518	24,52	195
A9N61519	24,52	195
A9N61520	64,85	195
A9N61521	64,85	195
A9N61522	51,60	195
A9N61523	51,60	195
A9N61524	51,60	195
A9N61526	47,36	195
A9N61528	47,36	195
A9N61531	47,36	195
A9N61532	49,81	195
A9N61533	49,81	195
A9N61535	50,82	195
A9N61537	50,82	195
A9N61538	57,95	195
A9N61539	57,95	195
A9N61650	112,54	378
A9N61651	112,54	378
A9N61652	112,54	378
A9N61654	112,54	378
A9N61655	112,54	378
A9N61656	112,54	378
A9N61657	112,54	378
A9N61658	112,54	378
A9N61659	112,54	378
A9N61660	112,54	378
A9N61690	103,80	378
A9N61699	107,08	378
A9R10216	68,19	198
A9R10225	68,19	198
A9R11280	102,55	198
A9R11291	122,61	198
A9R11480	164,95	198
A9R11491	178,33	198
A9R12263	80,25	198
A9R12291	124,84	198
A9R12463	92,51	198
A9R12491	177,01	198
A9R14280	96,12	198
A9R14291	106,78	198
A9R14480	142,67	198
A9R14491	173,63	198
A9R15263	88,05	198
A9R15280	131,52	198
A9R15291	146,01	198
A9R15440	97,85	198
A9R15463	112,05	198
A9R15480	175,54	198
A9R15491	230,28	198
A9R16263	81,36	198
A9R16480	132,63	198
A9R17463	164,95	198
A9R17480	177,22	198
A9R30225	108,15	198
A9R31480	249,95	198
A9R31491	281,20	198
A9R34491	253,08	198
A9R35240	92,62	198
A9R35263	100,17	198
A9R35291	151,55	198
A9R35440	124,16	198
A9R35463	180,25	198
A9R35480	236,90	198
A9R35491	343,35	198
A9R37480	270,65	198
A9R41225	49,08	198
A9R41240	51,66	198
A9R41263	85,24	198
A9R41425	68,70	198
A9R41440	71,19	198
A9R41463	109,95	198
A9R44225	46,81	198
A9R44240	47,94	198
A9R44263	76,72	198
A9R44425	61,84	198
A9R44440	65,10	198
A9R44463	85,87	198
A9R50240	47,18	198
A9R50440	66,05	198
A9R61225	70,68	198
A9R61240	74,38	198
A9R61263	104,77	198
A9R61425	98,95	198
A9R61440	104,15	198
A9R61463	166,83	198
A9S61120	10,29	209
A9S61132	11,05	209
A9S61220	12,11	209
A9S61232	13,26	209
A9S65140	5,15	209
A9S65163	6,83	209
A9S65191	9,31	209
A9S65192	10,86	209
A9S65240	9,56	209
A9S65263	14,39	209
A9S65291	19,06	209
A9S65292	20,48	209
A9S65340	16,59	209
A9S65363	23,73	209
A9S65391	29,72	209
A9S65392	34,60	209
A9S65440	25,20	209
A9S65463	31,40	209
A9S65491	39,06	209
A9S65492	47,04	209
A9V10225	82,62	197
A9V12263	86,74	197
A9V12463	134,44	197
A9V15263	118,95	197
A9V15363	178,44	197
A9V15463	184,37	197
A9V16263	86,74	197
A9V16363	117,09	197
A9V16463	134,44	197
A9V19263	138,77	197
A9V19363	187,35	197
A9V19463	215,11	197
A9V41225	55,07	197
A9V41240	66,08	197
A9V41263	82,62	197
A9V41325	74,35	197
A9V41340	89,22	197
A9V41363	111,51	197
A9V41425	85,36	197
A9V41440	102,43	197
A9V41463	128,04	197
A9V44225	49,56	197
A9V44240	59,47	197
A9V44263	74,35	197
A9V44325	66,91	197
A9V44340	80,29	197
A9V44363	100,38	197
A9V44425	76,83	197
A9V44440	92,20	197
A9V44463	115,24	197
A9XC2412	71,64	205
A9XCAL06	62,82	205
A9XCAM06	57,31	205
A9XCAS06	57,31	205
A9XCAU06	40,78	205
A9XM2B04	11,33	205
A9XMEA08	566,50	205, 313
A9XMFA04	15,45	205
A9XMLA02	5,15	205
A9XMSB11	442,90	205, 313
A9XPCD04	12,36	203
A9XPCM04	8,76	203
A9XPE110	6,18	203
A9XPE210	6,18	203
A9XPE310	7,73	203
A9XPE410	7,73	203
A9XPH112	4,12	203
A9XPH124	10,30	203
A9XPH212	9,79	203
A9XPH224	19,57	203
A9XPH312	12,36	203
A9XPH324	24,72	203
A9XPH412	19,57	203
A9XPH424	35,02	203
A9XPT920	8,76	203
ABE7B20MPN20	87,47	122
ABE7B20MPN22	109,54	122
ABE7B20MRM20	97,11	122
ABE7CPA21	105,17	122
ABE7CPA410	313,76	122
ABE7CPA412	254,05	122
ABE7E16EPN20	90,11	122
ABE7E16SPN20	114,01	122
ABE7E16SPN22	125,11	122
ABE7E16SRM20	123,10	122
ABE7H08R10	42,19	122
ABE7H08R11	51,11	122
ABE7H08R21	62,98	122
ABE7H08S21	81,89	122
ABE7H16C10	65,32	122
ABE7H16C11	72,61	122
ABE7H16C21	118,91	122
ABE7H16C31	92,73	122
ABE7H16R10	67,53	122
ABE7H16R11	71,46	122
ABE7H16R20	73,07	122
ABE7H16R21	95,90	122
ABE7H16S21	119,90	122
ABE7R08S111	131,74	122
ABE7R08S210	123,13	122
ABE7R16S111	229,40	122
ABE7R16S210	213,36	122
ABE7R16T111	231,80	122
ABE7R16T210	327,67	122
ABE7R16T230	348,11	122
ABE7R16T330	413,00	122
ABE7R16T370	518,15	122
ABFT20E050	14,94	113, 117, 118
ABFT20E100	19,19	113, 117, 118
ABFT20E200	16,93	113, 117, 118
ABFT26B050	15,80	112
ABFT26B100	15,80	112
ABFT26B200	27,10	112
ABL1REM12050	57,31	109
ABL1REM24025	57,31	109
ABL1REM24042	72,16	109
ABL1REM24062	80,21	109
ABL1REM24100	160,84	109
ABL1RPM12083	87,46	109
ABL7RM24025	111,76	109
ABL7RP1205	241,36	109
ABL7RP4803	310,32	109
ABL8BBU24200	397,75	109
ABL8BBU24400	636,40	109
ABL8BPK24A03	166,07	109
ABL8BPK24A07	240,25	109
ABL8BPK24A12	225,86	109
ABL8MEM05040	89,96	109
ABL8MEM12020	89,96	109
ABL8MEM24012	74,99	109
ABL8RED24400	190,93	109
ABL8REM24030	115,14	109
ABL8REM24050	146,94	109
ABL8RPS24030	174,93	109
ABL8RPS24050	212,56	109
ABL8RPS24100	281,84	109
ABL8WPS24200	385,44	109
ABL8WPS24400	602,24	109
ALB45024	18,51	337
ALB45030	59,77	337
ALB45035	39,16	337
ALB45051	5,35	337
ALB45054	10,56	337
ALB45056	10,67	337
ALB45060	5,30	337
ALB45062	10,59	337
ALB45063	7,67	337
ALB45072	6,39	337
ALB45077	5,89	337

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ALB45081	2,76	337
ALB45083	2,96	337
ALB45084	4,23	337
ALB45087	8,81	337
ALB45089	8,81	337
ALB45112	96,08	337
ALB45120	62,23	337
ALB45139	75,33	337
ALB45190	84,07	337
ALB45192	54,59	337
ALB45252	14,16	337
ALB45253	20,01	337
ALB45254	16,06	337
ALB45255	23,33	337
ALB45256	17,95	337
ALB45262	18,88	337
ALB45263	25,04	337
ALB45264	21,85	337
ALB45265	31,36	337
ALB45266	26,00	337
ALB45282	8,28	337
ALB4528206	9,94	337
ALB45283	9,94	337
ALB45286	10,74	337
ALB45290	1,11	337
ALB45291	11,20	337
ALB45305N	7,88	338
ALB45306N	10,00	338
ALB45313	10,02	337
ALB45314	12,11	337
ALB45322	16,22	337
ALB45324	15,27	337
ALB45325N	14,01	338
ALB45326N	18,00	338
ALB45327	15,27	337
ALB45329	13,24	337
ALB45347N	15,95	338
ALB45357N	27,74	338
ALB45388	7,58	338
ALB45440	3,84	338
ALB45448	8,73	338
ALB45512	48,47	338
ALB45514	1,72	338
ALB45515	1,72	338
ALB45520	9,03	338
ALB45525	3,52	338
ALB45526	3,52	338
ALB45527	3,52	338
ALB45528	3,52	338
ALB45530	12,70	338
ALB45531	14,67	338
ALB45532	13,99	338
ALB45545	8,16	338
ALB45546	8,16	338
ALB45547	8,16	338
ALB45548	8,16	338
ALB45570	2,45	338
ALB45571	1,58	338
ALB45596	4,57	337
ALB45628	8,34	338
ALB45630	3,59	338
ALB45631	2,76	338
ALB45638	10,23	338
ALB45650	1,51	338
ALB45652	2,00	338
ALB45655	2,00	338
ALB45657	2,41	338
ALB45658	7,01	338
ALB45659	2,41	338
ALB45720	3,03	338
ALB45722	7,00	338
ALB45725	7,00	338
ALB45727	8,80	338
ALB45728	18,76	338
ALB45729	8,80	338
ALB45770	6,39	338
ALB45780	6,39	338
ALB45790	6,39	338
ALB57944	3,21	337
ALB71302	1,90	338
ALB71322	1,16	338
ALB71332	2,37	338
ALB71338	6,94	338
AP7551	κ.ε.	389
AP7552	κ.ε.	389
AP7553	κ.ε.	389
AP7554	κ.ε.	389
AP7555A	κ.ε.	389
AP7557	κ.ε.	389
AP7721	κ.ε.	389
AP7723	κ.ε.	389
AP7724	κ.ε.	389
AR1MA01	71,43	282
AR1MB01	128,57	282
AR1MC01•	3,43	282
AR1SC03	4,29	282
AR2400	κ.ε.	389
AR3100	κ.ε.	389
AR3107	κ.ε.	389
AR3150	κ.ε.	389
AR3157	κ.ε.	389
ATS01N103FT	116,73	81
ATS01N106FT	123,09	81
ATS01N109FT	167,65	81
ATS01N112FT	192,06	81
ATS01N125FT	355,47	81
ATS01N206QN	197,36	81
ATS01N209QN	226,02	81
ATS01N212QN	233,44	81
ATS01N222QN	271,64	81
ATS01N232QN	356,53	81
ATS22C11Q	1.897,75	81
ATS22C14Q	2.354,86	81
ATS22C17Q	2.703,72	81
ATS22C21Q	3.082,00	81
ATS22C25Q	3.461,35	81
ATS22C32Q	4.001,46	81
ATS22C41Q	5.022,84	81
ATS22C48Q	6.093,61	81
ATS22C59Q	7.029,88	81
ATS22D17Q	780,75	81
ATS22D32Q	884,78	81
ATS22D47Q	1.040,30	81
ATS22D62Q	1.170,60	81
ATS22D75Q	1.357,64	81
ATS22D88Q	1.660,27	81
ATS48C11Q	2.067,82	82
ATS48C14Q	2.458,44	82
ATS48C17Q	2.793,26	82
ATS48C21Q	κ.ε.	82
ATS48C25Q	κ.ε.	82
ATS48C32Q	κ.ε.	82
ATS48C41Q	κ.ε.	82
ATS48C48Q	κ.ε.	82
ATS48C59Q	κ.ε.	82
ATS48C66Q	κ.ε.	82
ATS48C79Q	κ.ε.	82
ATS48D17Q	985,48	82
ATS48D22Q	1.053,91	82
ATS48D32Q	1.122,35	82
ATS48D38Q	1.211,85	82
ATS48D47Q	1.285,55	82
ATS48D62Q	1.351,89	82
ATS48D75Q	1.563,50	82
ATS48D88Q	1.808,83	82
ATS48M10Q	κ.ε.	82
ATS48M12Q	κ.ε.	82
ATV12H018M2	211,21	76
ATV12H037M2	220,66	76
ATV12H055M2	245,88	76
ATV12H075M2	268,92	76
ATV12HU15M2	361,06	76
ATV12HU22M2	453,21	76
ATV212H075N4	481,27	78
ATV212HD11N4	1.523,67	78
ATV212HD15N4	1.928,22	78
ATV212HD18N4	2.459,94	78
ATV212HD22N4	3.138,75	78
ATV212HD30N4	3.760,83	78
ATV212HD37N4	4.474,32	78
ATV212HD45N4	5.091,15	78
ATV212HD55N4	6.190,29	78
ATV212HD75N4	6.932,16	78
ATV212HU15N4	559,02	78
ATV212HU22N4	623,13	78
ATV212HU30N4	710,34	78
ATV212HU40N4	812,27	78
ATV212HU55N4	1.027,69	78
ATV212HU75N4	1.264,12	78
ATV312H018M2	284,77	76
ATV312H037M2	304,74	76
ATV312H037N4	371,98	76
ATV312H055M2	323,64	76
ATV312H055N4	435,04	76
ATV312H075M2	356,23	76
ATV312H075N4	582,85	76
ATV312HD11N4	1.738,03	76
ATV312HD15N4	2.208,79	76
ATV312HU11M2	393,00	76
ATV312HU11N4	604,21	76
ATV312HU15M2	466,56	76
ATV312HU15N4	673,91	76
ATV312HU22M2	564,28	76
ATV312HU22N4	734,99	76
ATV312HU30N4	856,41	76
ATV312HU40N4	977,12	76
ATV312HU55N4	1.081,28	76
ATV312HU75N4	1.465,87	76
ATV32H018M2	367,78	77
ATV32H037M2	420,32	77
ATV32H037N4	493,88	77
ATV32H055M2	483,37	77
ATV32H055N4	567,44	77
ATV32H075M2	525,40	77
ATV32H075N4	683,02	77
ATV32HD11N4	1.738,03	77
ATV32HD15N4	2.208,79	77
ATV32HU11M2	567,44	77
ATV32HU11N4	725,06	77
ATV32HU15M2	630,48	77
ATV32HU15N4	777,60	77
ATV32HU22M2	725,06	77
ATV32HU22N4	861,66	77
ATV32HU30N4	945,72	77
ATV32HU40N4	1.050,80	77
ATV32HU55N4	1.135,82	77
ATV32HU75N4	1.465,87	77
ATV61H075M3	820,23	78
ATV61H075N4	871,17	78
ATV61HC11N4	κ.ε.	78
ATV61HC13N4	κ.ε.	78
ATV61HC16N4	κ.ε.	78
ATV61HC22N4	κ.ε.	78
ATV61HC25N4	κ.ε.	78
ATV61HC31N4	κ.ε.	78
ATV61HC40N4	κ.ε.	78
ATV61HC50N4	κ.ε.	78
ATV61HC63N4	κ.ε.	78
ATV61HD11N4	2.174,21	78
ATV61HD15N4	2.551,96	78
ATV61HD18N4	3.205,60	78
ATV61HD22N4	3.693,71	78
ATV61HD30N4	4.303,84	78
ATV61HD37N4	4.929,90	78
ATV61HD45N4	5.970,85	78
ATV61HD55N4	7.202,78	78
ATV61HD75N4	8.440,03	78
ATV61HD90N4	κ.ε.	78
ATV61HU15M3	845,70	78
ATV61HU15N4	1.003,81	78
ATV61HU22M3	914,68	78
ATV61HU22N4	1.182,07	78
ATV61HU30M3	973,03	78
ATV61HU30N4	1.216,03	78

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ATV61HU40M3	κ.ε.	78
ATV61HU40N4	1.273,33	78
ATV61HU55M3	κ.ε.	78
ATV61HU55N4	1.386,86	78
ATV61HU75M3	κ.ε.	78
ATV61HU75N4	1.819,80	78
ATV630D11N4	1.869,42	79
ATV630D15N4	2.228,09	79
ATV630D18N4	2.554,87	79
ATV630D22N4	2.826,00	79
ATV630D30N4	3.352,46	79
ATV630D37N4	4.009,76	79
ATV630D45N4	4.772,49	79
ATV630D55N4	5.645,79	79
ATV630D75N4	6.703,49	79
ATV630D90N4	8.045,00	79
ATV630U07N4	720,91	79
ATV630U15N4	810,27	79
ATV630U22N4	926,62	79
ATV630U30N4	1.043,93	79
ATV630U40N4	1.245,76	79
ATV630U55N4	1.421,73	79
ATV630U75N4	1.668,29	79
ATV71H075M3	845,73	77
ATV71H075N4	1.030,64	77
ATV71HC11N4	κ.ε.	77
ATV71HC13N4	κ.ε.	77
ATV71HC16N4	κ.ε.	77
ATV71HC20N4	κ.ε.	77
ATV71HC25N4	κ.ε.	77
ATV71HC28N4	κ.ε.	77
ATV71HC31N4	κ.ε.	77
ATV71HC40N4	κ.ε.	77
ATV71HC50N4	κ.ε.	77
ATV71HD11N4	2.724,21	77
ATV71HD15N4	3.075,11	77
ATV71HD18N4	3.745,39	77
ATV71HD22N4	4.245,47	77
ATV71HD30N4	5.329,69	77
ATV71HD37N4	6.349,83	77
ATV71HD45N4	7.482,37	77
ATV71HD55N4	8.692,66	77
ATV71HD75N4	9.949,18	77
ATV71HD90N4	κ.ε.	77
ATV71HU15M3	970,75	77
ATV71HU15N4	1.094,73	77
ATV71HU22M3	1.165,12	77
ATV71HU22N4	1.247,06	77
ATV71HU30M3	1.327,96	77
ATV71HU30N4	1.361,58	77
ATV71HU40M3	1.429,53	77
ATV71HU40N4	1.412,01	77
ATV71HU55M3	1.946,05	77
ATV71HU55N4	1.716,68	77
ATV71HU75M3	3.303,78	77
ATV71HU75N4	2.080,19	77
B		
BE325-GR	107,99	386
BE400-GR	107,99	386
BE550G-GR	119,99	386
BE700G-GR	131,99	386
BLRCH050A060B40	98,56	221
BLRCH050A060B44	100,45	221
BLRCH075A090B40	103,87	221
BLRCH075A090B44	105,89	221
BLRCH088A106B48	108,45	221
BLRCH100A120B44	109,38	221
BLRCH104A125B40	107,65	221
BLRCH125A150B40	115,50	221
BLRCH125A150B44	117,69	221
BLRCH150A180B40	143,70	221
BLRCH150A180B44	146,60	221
BLRCH150A180B69	243,50	221
BLRCH170A204B48	172,34	221
BLRCH200A240B40	179,87	221
BLRCH200A240B44	183,87	221
BLRCH200A240B69	297,86	221
BLRCH250A300B40	215,65	221
BLRCH250A300B44	219,18	221
BLRCH250A300B69	342,94	221
BLRCH300A360B40	235,39	221
BLRCH300A360B69	385,07	221
BLRCH303A000B44	238,57	221
BLRCH339A407B48	260,67	221
BLRCH400A480B40	311,78	221
BLRCH400A480B44	316,54	221
BLRCH500A000B40	382,97	221
BLRCH500A000B44	389,50	221
BLRCS050A060B40	78,85	221
BLRCS075A090B40	83,10	221
BLRCS104A125B40	86,12	221
BLRCS125A150B40	92,40	221
BLRCS150A180B40	114,96	221
BLRCS200A240B40	143,90	221
BLRCS250A300B40	172,52	221
BMXAMI0410	459,09	125
BMXAMI0800	759,57	125
BMXAMI0810	804,26	125
BMXAMM0600	550,69	125
BMXAMO0210	437,87	125
BMXAMO0410	659,04	125
BMXAMO0802	882,44	125
BMXART0414	569,68	125
BMXART0814	881,33	125
BMXCPS2000	312,76	123
BMXCPS2010	290,43	123
BMXCPS3020	435,64	123
BMXCPS3500	457,98	123
BMXDAI0805	248,16	124
BMXDAI1602	368,61	124
BMXDAI1603	389,13	124
BMXDAO1605	518,86	124
BMXDDI1602	273,66	124
BMXDDI1603	287,63	124
BMXDDI3202K	323,93	124
BMXDDI6402K	536,17	124
BMXDDM16022	348,52	124
BMXDDM16025	363,02	124
BMXDDM3202K	435,64	124
BMXDDO1602	290,43	124
BMXDDO3202K	368,60	124
BMXDDO6402K	659,04	124
BMXDRA0805	302,71	124
BMXDRA1605	357,44	124
BMXEAE0300	627,63	126
BMXEHC0200	379,77	126
BMXEHC0800	547,34	126
BMXERT1604T	519,42	126
BMXFCA150	100,52	126
BMXFCA152	88,24	126
BMXFCA300	111,69	126
BMXFCA302	111,69	126
BMXFCA500	167,55	126
BMXFCA502	147,44	126
BMXFCC1001	201,06	124
BMXFCC1003	234,58	124
BMXFCC101	88,24	124
BMXFCC103	118,40	124
BMXFCC301	111,69	124
BMXFCC303	138,51	124
BMXFCC501	147,44	124
BMXFCC503	183,18	124
BMXFCW1001	142,98	124
BMXFCW1003	196,60	124
BMXFCW301	45,79	124
BMXFCW301S	78,19	126
BMXFCW303	111,69	124
BMXFCW501	73,71	124
BMXFCW501S	94,94	126
BMXFCW503	145,21	124
BMXFTB2010	16,75	124, 126
BMXFTB2020	27,92	124, 126
BMXFTB2800	31,38	126
BMXFTB2820	27,92	126
BMXFTW1001	144,09	124
BMXFTW301	53,61	124
BMXFTW301S	53,61	126
BMXFTW501	75,96	124
BMXFTW501S	75,96	126
BMXMSP0200	536,17	126
BMXNOE0100	826,59	126
BMXNOE0110	960,64	126
BMXNOM0200	938,30	126
BMXNOR0200H	1.060,15	126
BMXNRP0200	454,49	123
BMXNRP0201	627,63	123
BMXP341000	679,14	123
BMXP342000	776,33	123
BMXP3420102	793,09	123
BMXP342020	882,44	123
BMXP3420302	971,81	123
BMXPRA0100	659,04	123
BMXRMS008MP	65,89	123
BMXRMS008MPF	88,24	123
BMXRMS128MPF	98,29	123
BMXXBC008K	39,10	123
BMXXBE1000	335,11	123
BMXXBE2005	726,06	123
BMXXBP0400	268,08	123
BMXXBP0600	301,60	123
BMXXBP0800	357,44	123
BMXXBP1200	435,64	123
BMXXCAUSBH018	20,10	120, 123, 132
BMXXSP0400	357,44	123
BMXXTSHSC20	42,70	126
BR1200GI	431,99	386
BR1500GI	455,99	386
BR550GI	179,99	386
BR900GI	275,99	386
C		
CA2KN22●7	26,68	36
CA2KN31●7	26,68	36
CA2KN40●7	26,68	36
CA3KN22●●	36,32	36
CA3KN31●●	36,32	36
CA3KN40●●	36,32	36
CA4KN22●●●	35,71	36
CA4KN31●●●	35,71	36
CA4KN40●●●	35,71	36
CAD32●7	27,95	37
CAD32●D	52,88	37
CAD32●L	44,51	37
CAD50●7	27,95	37
CAD50●D	52,88	37
CAD50●L	44,51	37
CCT15232	52,03	213
CCT15233	70,38	213
CCT15234	78,54	213
CCT15268	28,80	215
CCT15338	53,83	213
CCT15365	63,59	213
CCT15367	85,38	213
CCT15368	127,79	215
CCT15420	98,80	213
CCT15421	145,67	213
CCT15422	122,62	213
CCT15423	153,94	213
CCT15837	132,04	213
CCT15854	102,54	213
CCT15860	151,19	213
CCT15861	33,26	213
CCT16364	48,07	213
CCT1A000	90,82	353
CCT1A010	55,64	353
CCT1A020	118,05	353
CCT1A021	147,57	353
CCT1A030	116,93	353
CCT1A031	140,31	353
CCT1A090	283,80	353
CCT56P001	74,13	318
CCT56P004	43,48	318
CCT56P008	76,90	318
CCTDD20001	100,97	215
CCTDD20002	147,72	215

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
CCTDD20003	145,72	215
CCTDD20004	197,28	215
CCTDD20011	146,88	215
CCTDD20012	189,02	215
CCTDT5130	76,90	319
CCTR1PB02	43,48	318
CCTR1PB04	43,48	318
CCTR1PB08	76,90	318
D		
DA1TT090	33,78	38
DA1TT110	33,78	38
DA1TT120	33,78	38
DA1TT130	33,78	38
DA1TT140	33,78	38
DA1TT150	33,78	38
DA1TT160	33,78	38
DA1TT170	33,78	38
DF101PV	5,16	378
DF2BA0200	1,25	201
DF2BA0400	1,25	201
DF2BA0600	1,25	201
DF2BA0800	1,25	201
DF2BA1000	1,25	201
DF2BN0200	1,10	201
DF2BN0400	1,10	201
DF2BN0600	1,10	201
DF2BN0800	1,10	201
DF2BN1000	1,10	201
DF2CA02	1,35	201
DF2CA04	1,35	201
DF2CA06	1,35	201
DF2CA10	1,35	201
DF2CA16	1,35	201
DF2CA20	1,35	201
DF2CA25	1,35	201
DF2CN02	1,20	201
DF2CN04	1,20	201
DF2CN06	1,20	201
DF2CN10	1,20	201
DF2CN16	1,20	201
DF2CN20	1,20	201
DF2CN25	1,20	201
DF2EA10	2,70	202
DF2EA12	2,70	202
DF2EA16	2,70	202
DF2EA20	2,70	202
DF2EA25	2,70	202
DF2EA32	2,70	202
DF2EA40	2,70	202
DF2EA50	2,70	202
DF2EN10	2,55	202
DF2EN16	2,55	202
DF2EN20	2,55	202
DF2EN25	2,55	202
DF2EN32	2,55	202
DF2EN40	2,55	202
DF2EN50	2,55	202
DF2FA100	5,15	202
DF2FA125	5,15	202
DF2FA32	5,15	202
DF2FA40	5,15	202
DF2FA50	5,15	202
DF2FA63	5,15	202
DF2FA80	5,15	202
DF2FN100	4,15	202
DF2FN32	4,15	202
DF2FN40	4,15	202
DF2FN50	4,15	202
DF2FN63	4,15	202
DF2FN80	4,15	202
DZ5CA002	5,71	282
DZ5CA003	5,71	282
DZ5CA005	6,46	282
DZ5CA007	6,46	282
DZ5CA010	6,46	282
DZ5CA015	6,46	282
DZ5CA025	6,46	282
DZ5CA042	6,46	282
DZ5CA062	8,57	282
DZ5CA102	11,43	282
DZ5CA162	14,29	282
DZ5CA253	15,26	282
DZ5CA352	15,26	282
DZ5CA353	16,34	282
DZ5CA502	17,20	282
DZ5CA503	18,91	282
DZ5CE005	3,71	282
DZ5CE007	3,71	282
DZ5CE010	3,71	282
DZ5CE015	3,71	282
DZ5CE0153	5,00	282
DZ5CE020	5,00	282
DZ5CE025	5,00	282
DZ5CE0253	5,60	282
DZ5CE042	8,37	282
DZ5CE043	8,37	282
DZ5CE062	8,80	282
DZ5CE063	13,03	282
E		
EBX200	1.115,32	313
EBX200	1.115,32	236
EBXA-ANT-5M	95,00	236
EBXA-GPRS	135,28	236
EBXA-USB-WIFI	135,28	236
EGX100MG	377,74	236
EGX300	1.374,31	236, 381
ENN34921	15,87	340
ENN34922	18,88	340
ENN34923	22,13	340
ENN34926	19,73	340
ENN34929	22,24	340
ENN34931	12,82	340
ENN35221	15,87	340
ENN35222	18,88	340
ENN35223	22,13	340
ENN35226	19,73	340
ENN35229	22,24	340
ENN35231	12,82	340
ENN35312	4,16	340
ENN35370	4,16	340
ENN35721	9,88	340
ENN35722	18,13	340
ENN35723	22,13	340
ENN35727	14,25	340
ENN35730	12,47	340
ENN35733	15,84	340
ENN35764	11,22	340
ENN35783	10,89	340
ENN35921	9,88	340
ENN35922	18,13	340
ENN35923	22,13	340
ENN35927	14,25	340
ENN35930	12,47	340
ENN35933	15,84	340
ENN35960	10,89	340
ENN35962	11,22	340
ENN36731	10,44	340
ENN36931	10,44	340
ENN37303	5,00	340
ENN37711	3,48	340
ENN37712	8,73	340
ENN37713	8,07	340
ENN37714	6,54	340
EPH0100121	3,07	341
EPH0200121	4,79	341
EPH0300121	4,27	341
EPH0400121	3,43	341
EPH0500121	6,50	341
EPH0600121	6,84	341
EPH0700121	4,08	341
EPH0900121	5,25	341
EPH1100121	6,43	341
EPH1300121	11,99	341
EPH1300521	11,99	341
EPH1400121	7,09	341
EPH1500121	7,78	341
EPH1600121	6,63	341
EPH1800121	7,07	341
EPH2900221	3,41	341
EPH2900521	5,20	341
EPH3100121	4,20	341
EPH3100321	7,04	341
EPH3300121	11,63	341
EPH3300221	11,63	341
EPH3300321	11,63	341
EPH3400121	13,72	341
EPH3400221	13,72	341
EPH3400321	13,72	341
EPH3400421	13,72	341
EPH3500121	16,17	341
EPH3500221	16,17	341
EPH3500321	16,17	341
EPH4100121	3,86	341
EPH4200121	6,43	341
EPH4300121	6,63	341
EPH4400121	8,36	341
EPH4700121	11,57	341
EPH4800121	13,50	341
EPH4900121	11,75	341
EPH5600121	3,32	341
EPH5700121	16,00	341
EPH5800121	0,95	342
EPH5800221	1,84	342
EPH5800321	3,16	342
EPH5800421	4,90	342
EPH5800521	5,95	342
EPH5810221	1,84	342
EPH5810321	3,16	342
EPH6100121	2,45	341
EPH6100221	2,53	341
EPH6200121	13,06	341
EPH6400121	52,53	341
EPH6600121	41,20	341
ETB1EM08E08SPP0	428,63	127
ETB1EM12E04SPP0	406,06	127
ETB1EM16CP00	439,91	127
ETB1EM16EPP0	383,49	127
ETK100060E	0,54	329
ETK100092E	1,47	329
ETK100095	1,45	329
ETK10120E	2,39	329
ETK10130E	2,39	329
ETK10134E	7,14	329
ETK10140E	2,44	329
ETK10150E	7,53	329
ETK10151E	2,19	329
ETK10154E	0,99	329
ETK10170E	0,77	329
ETK10171E	0,35	329
ETK10181	4,38	329
ETK10182	4,48	329
ETK10183E	2,24	329
ETK10186	3,61	329
ETK10187E	1,79	329
ETK10191	3,58	329
ETK10194	3,48	329
ETK10196	3,73	329
ETK10197E	1,54	329
ETK10198E	1,02	329
ETK12312	0,82	330
ETK12360	8,93	330
ETK12407	0,86	330
ETK12912	1,28	330
ETK150060	0,72	329
ETK15120	3,06	329
ETK15130	3,06	329
ETK15140	3,11	329
ETK15150	11,62	329
ETK151501	2,44	329
ETK151502	9,45	329
ETK151503	1,07	329
ETK151504	2,34	329
ETK151505	1,74	329
ETK15153	3,01	329

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ETK15154	1,22	329
ETK15170	0,87	329
ETK151702	1,37	329
ETK15171	0,45	329
ETK16316	1,05	330
ETK16320	0,57	330
ETK16330	0,67	330
ETK16340	1,70	330
ETK16350	1,60	331
ETK16361	1,60	331
ETK16370	0,77	331
ETK16916	1,44	330
ETK20310	1,07	330
ETK20520	1,74	329
ETK20530	1,74	329
ETK20540	1,74	329
ETK20550	1,84	329
ETK20560	1,48	329
ETK20570	1,64	329
ETK20571	1,17	329
ETK20580	6,24	330
ETK20596	6,82	330
ETK20597	6,97	330
ETK20598	6,65	330
ETK20680	6,82	330
ETK20910	1,58	330
ETK21012	1,51	329
ETK21912	1,90	329
ETK25316	1,34	330
ETK25320	1,60	330
ETK25325	1,56	330
ETK25330	1,70	330
ETK25340	3,10	330
ETK25341	1,75	330
ETK25350	1,65	331
ETK25361	1,75	331
ETK25370	0,88	331
ETK25916	1,91	330
ETK25925	2,46	330
ETK30315	1,43	330
ETK30330	1,99	330
ETK32017	1,79	329
ETK32020	1,79	329
ETK32030	1,79	329
ETK32040	1,79	329
ETK32050	1,84	329
ETK32060	1,50	329
ETK32070	1,63	329
ETK32071	1,22	329
ETK32917	2,40	329
ETK40017	2,31	329
ETK40020	2,19	329
ETK40030	2,19	329
ETK40040	1,84	329
ETK40050	1,89	330
ETK40060	1,53	330
ETK40070	1,63	330
ETK40071	1,59	330
ETK40316	2,00	330
ETK40320	0,88	330
ETK40325	2,15	330
ETK40330	0,98	330
ETK40340	2,63	330
ETK40341	1,80	330
ETK40350	1,85	331
ETK40360	4,28	330
ETK40361	1,91	331
ETK40370	0,93	331
ETK41925	3,06	330
ETK44104	23,92	331
ETK44108	41,20	331
ETK44108T	6,06	331
ETK44112	48,15	331
ETK44112T	7,07	331
ETK44508	34,65	331
ETK44512	37,80	331
ETK44708	6,57	331
ETK44712	8,08	331
ETK44830	1,01	331
ETK44832	15,96	331
ETK44834	18,89	331
ETK44836	21,21	331
ETK50012	4,55	331
ETK60020	2,34	330
ETK60021	4,32	330
ETK60022	4,08	330
ETK60030	2,34	330
ETK60032	6,12	330
ETK60040	2,16	330
ETK60041	6,37	330
ETK60050	2,09	330
ETK60060	1,65	330
ETK60070	1,72	330
ETK60071	1,64	330
ETK60320	1,73	330
ETK60325	3,61	330
ETK60330	1,83	330
ETK60340	3,86	330
ETK60341	2,11	331
ETK60350	2,11	331
ETK60360	5,10	330
ETK60361	2,06	331
ETK60370	1,03	331
ETK74020	2,39	330
ETK74021	5,21	330
ETK74022	4,13	330
ETK74030	2,39	330
ETK74032	6,27	330
ETK74040	2,53	330
ETK74041	6,42	330
ETK74050	2,39	330
ETK74060	1,70	330
ETK74070	1,74	330
ETK74071	1,85	330
ETK77019	7,07	331
ETK80360	6,89	330
ETK80380	7,70	330
ETXADRJM12	73,31	127
ETXPA78BE	22,54	127
ETXPA78BI	28,19	127
ETXPC511M400020	89,11	127
ETXPC512M1M3010	80,07	127
ETXPC512M2M4006	66,55	127
ETXSA12B	2,82	127
ETXSC412M1M3010	40,60	127
ETXSC412U1M3010	55,26	127
ETXSC412U2M3010	55,26	127
ETXSC413U1M3003	36,10	127
EZADINR	3,26	170
EZAFASB2	2,04	169
EZALOCK	6,12	170
EZALUG0503	9,28	169
EZALUG1003	10,61	169
EZAROTDS	22,54	170
EZAROTE	39,02	170
EZASHT200AC	47,67	169
EZASHT380AC	47,67	169
EZASPDR3P	2,62	169
EZATSHD3P	7,45	169
EZATSHD4P	9,69	169
EZAUVR200AC	51,41	169
EZAUVR380AC	51,41	169
EZAUX01	13,01	169
EZAUX10	13,01	169
EZAUX11	21,68	169
F		
FSG2	14,20	105
G		
G3HT10K3IB1S	κ.ε.	388
G3HT10K3IB2S	κ.ε.	388
G3HT10K3ILS	κ.ε.	388
G3HT10KHB1S	κ.ε.	388
G3HT10KHB2S	κ.ε.	388
G3HT10KHLS	κ.ε.	388
G3HT15K3IB1S	κ.ε.	388
G3HT15K3IB2S	κ.ε.	388
G3HT15K3ILS	κ.ε.	388
G3HT15KHB1S	κ.ε.	388
G3HT15KHB2S	κ.ε.	388
G3HT15KHLS	κ.ε.	388
G3HT20K3IB1S	κ.ε.	388
G3HT20K3IB2S	κ.ε.	388
G3HT20K3ILS	κ.ε.	388
G3HT20KHB1S	κ.ε.	388
G3HT20KHB2S	κ.ε.	388
G3HT20KHLS	κ.ε.	388
G3HT30K3IB1S	κ.ε.	388
G3HT30K3IB2S	κ.ε.	388
G3HT30K3ILS	κ.ε.	388
G3HT30KHB1S	κ.ε.	388
G3HT30KHB2S	κ.ε.	388
G3HT30KHLS	κ.ε.	388
G3HT40KHB1S	κ.ε.	388
G3HT40KHB2S	κ.ε.	388
G3HT40KHLS	κ.ε.	388
G3HTBAT1	κ.ε.	388
G3HTBAT2	κ.ε.	388
G3HTBAT3	κ.ε.	388
G5TUPS100	κ.ε.	388
G5TUPS120	κ.ε.	388
G5TUPS60	κ.ε.	388
G5TUPS80	κ.ε.	388
G7TUPS160	κ.ε.	388
G7TUPS200	κ.ε.	388
GV1G09	8,21	16
GV2AF3	5,77	16
GV2AF4	5,77	16
GV2G245	7,35	16
GV2G254	7,56	16
GV2G345	10,75	16
GV2G354	10,93	16
GV2G445	12,85	16
GV2G454	13,00	16
GV2G554	14,56	16
GV2L03	51,73	18
GV2L04	51,73	18
GV2L05	58,75	18
GV2L06	58,75	18
GV2L07	58,75	18
GV2L08	58,75	18
GV2L10	58,75	18
GV2L14	70,04	18
GV2L16	70,04	18
GV2L20	70,04	18
GV2L22	70,04	18
GV2L32	88,58	18
GV2LE03	38,80	18
GV2LE04	38,80	18
GV2LE05	41,70	18
GV2LE06	41,70	18
GV2LE07	41,70	18
GV2LE08	41,70	18
GV2LE10	41,70	18
GV2LE14	45,93	18
GV2LE16	45,93	18
GV2LE20	45,93	18
GV2LE22	45,93	18
GV2LE32	61,41	18
GV2MC01	16,50	18
GV2MC02	23,43	18
GV2ME01	47,64	17
GV2ME02	47,64	17
GV2ME03	40,49	17
GV2ME04	40,49	17
GV2ME05	41,18	17
GV2ME06	41,18	17
GV2ME07	41,18	17
GV2ME08	41,18	17
GV2ME10	41,18	17
GV2ME14	46,36	17
GV2ME16	46,36	17
GV2ME20	46,36	17
GV2ME21	53,10	17
GV2ME22	53,10	17

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
GV2ME32	73,39	17
GV2P01	68,52	17
GV2P02	68,52	17
GV2P03	60,90	17
GV2P04	60,90	17
GV2P05	62,57	17
GV2P06	62,57	17
GV2P07	62,57	17
GV2P08	62,57	17
GV2P10	62,57	17
GV2P14	67,76	17
GV2P16	67,76	17
GV2P20	67,76	17
GV2P21	74,14	17
GV2P22	74,14	17
GV2P32	94,89	17
GV3L25	146,00	18
GV3L32	157,30	18
GV3L40	165,55	18
GV3L50	186,46	18
GV3L65	206,97	18
GV3ME80	246,62	17
GV3P13	129,14	17
GV3P18	133,47	17
GV3P25	144,46	17
GV3P32	151,32	17
GV3P40	166,20	17
GV3P50	187,14	17
GV3P65	199,41	17
GV3S	19,50	31
GVAD0101	18,14	18
GVAD0110	18,14	18
GVAD1001	18,14	18
GVAD1010	18,14	18
GVAE1	5,74	18
GVAE11	6,70	18
GVAE20	6,70	18
GVAM11	19,05	18
GVAN11	7,73	18
GVAN20	7,73	18
GVAS225	27,62	18
GVAS385	27,62	18
GVAU225	27,62	18
GVAU385	27,62	18
H		
HMIBUCND1E01	2.228,26	132
HMIBUFND1P01	2.877,70	132
HMIBUHND1P01	2.796,13	132
HMIBUHND2P01	2.920,89	132
HMIGTO1300	834,46	131
HMIGTO1310	896,27	131
HMIGTO2300	1.225,94	131
HMIGTO2310	1.483,49	131
HMIGTO2315	1.699,83	131
HMIGTO3510	1.741,04	131
HMIGTO4310	2.101,61	131
HMIGTO5310	2.462,18	131
HMIGTO5315	3.039,09	131
HMIGTO6310	3.080,30	131
HMIGTO6315	3.337,85	131
HMIPUF7D0P01	6.387,75	131
HMIPUF9D0P01	7.824,03	131
HMIPUH7D2P01	6.926,41	131
HMIPUH9D2P01	7.838,83	131
HMIPWC5D0E01	3.378,45	131
HMIPWC7D0E01	4.465,92	131
HMIS5T	378,29	132
HMIS65	294,23	132
HMIS85	714,55	132
HMISAC	658,79	132
HMISBC	915,88	132
HMISCU6A5	772,65	130
HMISCU6B5	875,67	130
HMISCU8A5	1.184,73	130
HMISCU8B5	1.287,75	130
HMISTO501	322,04	130
HMISTO511	354,46	130
HMISTO512	354,46	130
HMISTO531	407,62	130
HMISTO532	407,62	130
HMISTU655	658,28	131
HMISTU855	1.086,49	131
HMIZG60	42,03	133
HMIZG62	42,03	133
HMIZG63	52,54	133
HMIZG64	52,54	133
HMIZG65	63,05	133
HMIZG66	63,05	133
HMIZRA1	113,32	132
HMIZS50	46,24	133
HMIZS60	53,93	133
HMIZS61	59,44	133
HMIZS62	60,10	133
HMIZSD4G	220,67	133
HMIZSURDP	108,17	132
HMIZSURDP5	131,33	132
HMIZSUSBB	27,52	132
I		
ILA•	κ.ε.	80
ILE•	κ.ε.	80
ILS•	κ.ε.	80
INS40700	12,72	335
INS40702	6,36	335
INS40703	37,95	335
ISM10100	12,72	332
ISM10101	5,78	332
ISM10102	7,96	332
ISM10103	6,38	332
ISM10104	2,70	332
ISM10105	8,00	332
ISM10106	4,22	332
ISM10107	7,64	332
ISM10150	42,10	332
ISM10151	15,62	332
ISM10152	16,14	332
ISM10153	13,35	332
ISM10154	9,33	332
ISM10155	7,84	332
ISM10156	7,79	332
ISM10157	15,69	332
ISM10200	14,24	332
ISM10201	6,12	332
ISM10202	8,44	332
ISM10203	7,20	332
ISM10204	3,38	332
ISM10205	3,61	332
ISM10206	4,56	332
ISM10207	8,10	332
ISM10208	8,51	332
ISM10250	64,35	332
ISM10255	8,93	332
ISM10256	8,82	332
ISM10258	16,50	332
ISM10300	16,20	332
ISM10301	6,72	332
ISM10302	8,89	332
ISM10303	7,63	332
ISM10304	3,55	332
ISM10305	4,64	332
ISM10306	5,42	332
ISM10308	8,93	332
ISM10350	67,91	332
ISM10351	19,49	332
ISM10352	22,58	332
ISM10353	15,18	332
ISM10354	10,53	332
ISM10355	9,09	332
ISM10356	9,20	332
ISM10357	17,04	332
ISM10358	17,33	332
ISM10400	18,39	332
ISM10401	7,39	332
ISM10402	9,78	332
ISM10403	9,52	332
ISM10404	3,91	332
ISM10405	5,11	332
ISM10406	5,57	332
ISM10450	78,49	332
ISM10451	20,16	332
ISM10452	24,60	332
ISM10453	17,09	332
ISM10454	11,98	332
ISM10455	9,30	332
ISM10456	10,40	332
ISM10500	21,35	332
ISM10501	8,13	332
ISM10502	10,76	332
ISM10503	10,47	332
ISM10504	4,30	332
ISM10505	5,62	332
ISM10506	6,12	332
ISM10550	97,22	333
ISM10551	21,47	333
ISM10552	26,95	333
ISM10553	18,65	333
ISM10554	13,18	333
ISM10555	10,23	333
ISM10556	11,43	333
ISM10900	1,71	333
ISM10901	1,70	333
ISM10902	4,32	333
ISM10903	1,59	333
ISM10904	1,71	333
ISM10905	7,14	333
ISM10906	2,44	333
ISM10907	11,97	333
ISM10908	52,15	333
ISM10950	5,86	333
ISM10951	3,28	333
ISM10952	0,76	333
ISM10953	2,47	333
ISM10954	2,54	333
ISM10955	2,96	333
ISM10957	14,40	333
ISM10960	9,33	335
ISM11100	14,61	333
ISM11101	12,44	333
ISM11102	14,50	333
ISM11103	7,57	333
ISM11104	3,10	333
ISM11105	7,00	333
ISM11106	5,88	333
ISM11107	6,49	333
ISM11150	51,98	334
ISM11151	17,86	334
ISM11152	18,67	334
ISM11153	12,38	334
ISM11154	7,90	334
ISM11155	9,45	334
ISM11156	9,94	334
ISM11157	9,60	334
ISM11200	15,41	333
ISM11201	12,98	333
ISM11202	14,60	333
ISM11203	8,12	333
ISM11205	7,70	333
ISM11206	6,17	333
ISM11208	8,00	333
ISM11250	57,75	334
ISM11251	24,00	334
ISM11252	19,43	334
ISM11253	14,14	334
ISM11254	8,65	334
ISM11255	10,43	334
ISM11256	11,92	334
ISM11258	13,84	334
ISM11300	16,22	333
ISM11301	13,63	333
ISM11302	14,61	333
ISM11303	11,14	333
ISM11304	4,33	333
ISM11305	8,09	333
ISM11306	6,48	333
ISM11350	64,68	334

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ISM11351	25,20	334
ISM11352	22,18	334
ISM11353	16,68	334
ISM11354	9,08	334
ISM11355	10,95	334
ISM11356	12,51	334
ISM11400	21,63	333
ISM11401	14,31	333
ISM11402	15,34	333
ISM11403	11,70	333
ISM11404	4,54	333
ISM11405	8,49	333
ISM11406	6,81	333
ISM11450	87,97	334
ISM11451	26,46	334
ISM11452	23,26	334
ISM11453	19,71	334
ISM11454	14,06	334
ISM11455	11,05	334
ISM11456	13,14	334
ISM11500	24,34	333
ISM11501	15,02	333
ISM11502	16,10	333
ISM11503	12,44	333
ISM11505	8,91	333
ISM11506	7,15	333
ISM11550	100,49	334
ISM11551	27,78	334
ISM11552	24,34	334
ISM11553	21,75	334
ISM11555	11,95	334
ISM11556	13,80	334
ISM11900	3,03	334
ISM11901	4,30	334
ISM11903	3,56	334
ISM11904	2,27	334
ISM11950	11,90	334
ISM11951	3,87	334
ISM15002	0,85	334
ISM15003	5,50	334
ISM15004	2,00	334
ISM15005	27,61	334
ISM15010	5,67	334
ISM15011	6,80	334
ISM15012	8,30	334
ISM15100	3,19	334
ISM15101	5,80	334
ISM15102	13,12	334
ISM15200	5,16	334
ISM15201	9,92	334
ISM15202	14,98	334
ISM17010	15,46	329
ISM20100	250,60	335
ISM20101	250,60	335
ISM20106	332,62	335
ISM20107	332,62	335
ISM20108	370,74	335
ISM20109	370,74	335
ISM20110	403,35	335
ISM20111	403,35	335
ISM20112	233,36	335
ISM20113	233,36	335
ISM20116	320,78	335
ISM20117	320,78	335
ISM20200	96,89	335
ISM20201	96,89	335
ISM20202	131,78	335
ISM20203	131,78	335
ISM20346	466,47	335
ISM20401	191,07	335
ISM20410	269,41	335
ISM20422	66,93	335
ISM20423	72,44	335
ISM20424	82,69	335
ISM20808	77,87	335
ISM20809	106,92	335
ISM20810	3,90	335
ISM20811	4,78	335
ISM20812	14,49	335
ISM20813	25,59	335
ISM20814	61,18	335
ISM20815	33,37	335
ISM20816	31,15	335
ISM20817	5,62	335
ISM20818	1,18	335
ISM20819	1,25	335
ISM20820	43,38	335
ISM20821	47,83	335
ISM20822	20,02	335
ISM20823	17,51	335
ISM20824	20,02	335
ISM20825	6,50*	335
ISM20826	11,00	335
ISM20827	13,00	335
ISM50320	14,47	336
ISM50322	87,00	336
ISM50323	108,76	336
ISM50330	11,45	336
ISM50332	92,73	336
ISM50333	122,49	336
ISM50392	1,77	336
ISM50393	7,42	336
ISM50394	1,77	336
ISM50395	3,35	336
ISM50520	25,19	336
ISM50530	28,62	336
ISM50624	47,70	336
ISM50636	53,79	336
ISM50638	59,39	336
ISM50800	3,01	336
ISM50801	3,70	336
ISM50807	11,45	336
ISM50808	13,74	336
ISM50809	3,43	336
ISM50810	4,13	336
ISM50811	5,89	336
ISM50817	21,21	336
ISM50818	24,43	336
ISM50823	6,24	336
K		
K10A001ACH	17,54	39
K10B002ACH	21,61	39
K10B002QCH	21,61	39
K10C003ACH	25,92	39
K10C003NCH	25,92	39
K10C003QCH	25,52	39
K10D004ACH	29,23	39
K10D004NCH	29,23	39
K10D004QCH	29,23	39
K10D012QCH	30,39	39
K10D024MCH	30,39	39
K10F003MCH	41,22	39
K10F013NCH	37,69	39
K10F013QCH	38,58	39
K10F027MCH	41,22	39
K1F003MCH	38,24	40
K1F027MCH	38,24	40
K2B001UCH	22,37	40
K2B006TCH	21,36	40
K2B011UCH	21,72	40
K2B1002HCH	20,82	40
K2C003HCH	27,66	40
K2C003NCH	26,94	40
K2C003QCH	25,77	40
K2D002UCH	30,44	40
K2D004HCH	30,91	40
K2D004NCH	30,45	40
K2D004QCH	24,36	40
K2D012UCH	30,14	40
K2E005NCH	32,20	40
K2F003UCH	38,61	40
K2F013UCH	39,00	40
K2H001YC	49,68	40
K2H004PC	43,40	40
K2H004UCH	47,38	40
K2H014UCH	46,91	40
KBA25ABG4W	21,91	226
KBA25ED2302W	42,37	226
KBA25ED4202W	43,76	226
KBA25ED4302W	50,93	226
KBA40ZFSU	15,12	226
KBA40ZFU	1,81	226
KBC10DCS101	8,54	225, 226
KBC10DCS201	8,54	225, 226
KBC10DCS301	8,54	225, 226
KBC10DCB20	7,02	225, 226
KBL249T5	110,00	226
KBL258HF	111,26	226
KBL258HFE	133,53	226
KDP20ABG4	14,20	225
KDP20ED2192150	10,72	225
KDP20ED4192150	13,65	225
KDPZF10	0,48	225
KDPZF20	0,08	225
KDPZF21	0,41	225
KNA100AB4	119,63	227
KNA100DL4	136,67	227
KNA100ED4204	158,59	227
KNA100ED4303	178,30	227
KNA160AB4	151,23	227
KNA160DL4	154,17	227
KNA160ED4204	191,08	227
KNA160ED4303	231,82	227
KNA40ED4303	118,94	227
KNA63AB4	64,16	227
KNA63DL4	104,33	227
KNA63ED4204	127,12	227
KNA63ED4303	142,67	227
KNB160ZF1	3,15	228
KNB160ZF2	2,63	228
KNB160ZFPU	8,37	228
KNB16CM2	60,48	228
KNB16CN5	69,85	228
KNB25SD4	114,76	228
KNB32CM55	58,36	228
KNB32CP15D	131,87	228
KNB50SN4	118,71	228
KNB63SM48	107,02	228
KSA100AB4	111,93	229
KSA100ED4306	219,25	229
KSA160ED4306	270,15	229
KSA250AB4	265,10	229
KSA250DLC40	294,53	229
KSA250ED4208	288,41	229
KSA250ED4306	362,52	229
KSA400AB4	649,64	229
KSA400DLC40	492,82	229
KSA400ED4208	851,15	229
KSA400ED4306	812,17	229
KSB100SM412	259,09	229
KSB160DC4	612,25	229
KSB160SE4	503,80	229
KSB32CM55	72,13	229
KSB400ZF1	5,61	229
KSB63SM48	110,43	229
L		
LA1KN02	6,07	20, 36
LA1KN04	10,63	20, 36
LA1KN11	6,07	20, 36
LA1KN13	10,63	20, 36
LA1KN20	6,07	20, 36
LA1KN22	10,63	20, 36
LA1KN31	10,63	20, 36
LA1KN40	10,63	20, 36
LA2KT2E	78,18	20, 36
LA2KT2U	78,18	20, 36
LA4DA2E	17,98	22
LA4DA2G	17,98	22
LA4DA2N	17,98	22
LA4DA2U	17,98	22
LA4DC3U	18,35	22
LA4DE2E	18,85	22
LA4DE2G	18,85	22
LA4DE2U	18,85	22

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
LA4FDE	89,58	30
LA4FDF	89,58	30
LA4FDP	89,58	30
LA4FDV	89,58	30
LA4FRCE	64,30	30
LA4FRCF	64,30	30
LA4FRCP	64,30	30
LA4FRCV	64,30	30
LA4FTE	96,26	30
LA4FTF	96,26	30
LA4FTP	96,26	30
LA4FTV	96,26	30
LA4FVE	96,26	30
LA4FVF	96,26	30
LA4FVP	96,26	30
LA4FVV	96,26	30
LA4KA1U	8,87	20
LA4KC1B	8,87	20
LA4KC1E	8,87	20
LA4KE1B	8,87	20
LA4KE1E	8,87	20
LA4KE1FC	8,87	20
LA4KE1UG	8,87	20
LA7D3064	30,91	27
LA7F901	60,97	30
LA7F902	60,97	30
LA7K0064	12,65	26
LA9D11502	45,29	31
LA9D11569	126,29	31
LA9D11570	126,29	31
LA9D4002	34,80	31
LA9D50978	24,60	31
LA9D65A69	57,49	31
LA9D8002	45,57	31
LA9D8069	72,40	31
LA9D8070	74,49	31
LA9D80978	35,51	31
LA9FF4F	103,05	32
LA9FF970	25,66	32
LA9FG4F	143,37	33
LA9FG4G	103,05	32
LA9FG970	26,16	32
LA9FH4F	143,37	33
LA9FH4G	143,37	33
LA9FH4H	143,37	32
LA9FJ4F	179,15	33
LA9FJ4G	179,15	33
LA9FJ4H	179,15	33
LA9FJ4J	179,15	32
LA9FJ970	32,56	32
LA9FK4F	179,15	33
LA9FK4G	179,15	33
LA9FK4H	179,15	33
LA9FK4J	179,15	33
LA9FK4K	179,15	32
LA9FL4F	179,15	33
LA9FL4G	179,15	33
LA9FL4H	235,19	33
LA9FL4J	235,19	33
LA9FL4K	235,19	33
LA9FL4L	235,19	32
LA9FL970	37,61	32
LA9FX971	732,06	32
LAD311	10,11	16
LAD4CM	16,11	31
LAD4D3U	13,43	22
LAD4DDL	13,00	22
LAD4RC3E	16,12	22
LAD4RC3G	16,12	22
LAD4RC3N	16,12	22
LAD4RC3U	16,12	22
LAD4RCE	12,35	22
LAD4RCG	12,35	22
LAD4RCU	12,35	22
LAD4V3E	10,85	22
LAD4V3G	10,85	22
LAD4V3U	10,85	22
LAD4VE	10,42	22
LAD4VG	10,42	22
LAD4VU	10,42	22
LAD5C11	38,50	16, 119
LAD5C12	48,50	16, 119
LAD5C31	38,50	16, 119
LAD5C32	48,50	16, 119
LAD7B106	13,13	27
LAD8N02	10,24	37
LAD8N11	10,24	24, 37
LAD8N20	10,24	24, 37
LAD96560	19,74	27
LAD9ET1S	5,15	24
LAD9ET3S	11,50	24
LAD9ET4S	11,90	24
LAD9R1V	17,00	31
LAD9V2	9,78	31
LADN02	8,56	24, 37
LADN04	14,66	24, 37
LADN11	8,56	24, 37
LADN13	14,66	24, 37
LADN20	8,56	24, 37
LADN22	14,66	24, 37
LADN22S	14,66	24
LADN31	14,66	24, 37
LADN40	14,66	24, 37
LADR0	44,24	24
LADR2	44,24	24
LADR4	44,24	24
LADS2	63,78	24
LADT0	44,24	24
LADT2	44,24	24
LADT4	44,24	24
LADT9R1V	28,23	31
LC1D09•7	26,78	21
LC1D09•D	54,05	21
LC1D098•7	36,77	22
LC1D09BL	36,04	21
LC1D115•7	340,07	21
LC1D115•D	360,02	21
LC1D115004•7	388,04	22
LC1D12•7	29,78	21
LC1D12•D	61,23	21
LC1D128•7	38,77	22
LC1D12BL	44,76	21
LC1D150•7	356,15	21
LC1D150•D	366,48	21
LC1D18•7	40,46	21
LC1D18•D	70,96	21
LC1D188•7	53,29	22
LC1D18BL	56,51	21
LC1D25•7	55,90	21
LC1D25•D	87,62	21
LC1D258•7	83,66	22
LC1D25BL	78,53	21
LC1D32•7	77,58	21
LC1D32•D	112,84	21
LC1D32BL	96,64	21
LC1D38•7	92,00	21
LC1D38•D	126,82	21
LC1D38BL	111,14	21
LC1D40008•7	173,81	22
LC1D40A•7	109,45	21
LC1D40A•D	151,85	21
LC1D50A•7	126,72	21
LC1D50A•D	177,07	21
LC1D65008•7	279,58	22
LC1D65A•7	178,59	21
LC1D65A•D	222,53	21
LC1D80•7	213,37	21
LC1D80•D	291,66	21
LC1D80004•7	296,18	22
LC1D80008•7	299,64	22
LC1D95•7	261,08	21
LC1D95•D	302,28	21
LC1DFK11P7	63,45	222
LC1DGK11P7	72,36	222
LC1DLK11P7	83,49	222
LC1DMK11P7	102,42	222
LC1DPK12P7	138,04	222
LC1DT20•7	32,99	22
LC1DT25•7	35,68	22
LC1DT32•7	50,62	22
LC1DT40•7	76,10	22
LC1DT60A•7	130,39	22
LC1DT80A•7	196,43	22
LC1DTK12P7	193,82	222
LC1DWK12P7	261,60	222
LC1F1154+LX1FG•••	464,61	29
LC1F1154•5	466,93	29
LC1F1504+LX1FG•••	541,29	29
LC1F1504•5	543,99	29
LC1F185+LX1FG•••	446,48	28
LC1F185•5	448,71	28
LC1F1854+LX1FG•••	599,76	29
LC1F1854•5	602,76	29
LC1F225 + LX1FG•••	603,74	28
LC1F225•5	606,76	28
LC1F2254 + LX1FG•••	731,63	29
LC1F2254•5	735,29	29
LC1F265+LX1FH•••2	734,82	28
LC1F265•7	738,50	28
LC1F2654+LX1FH•••2	898,83	29
LC1F2654•7	903,32	29
LC1F330+LX1FH•••2	903,02	28
LC1F330•7	907,54	28
LC1F3304+LX1FH•••2	1.027,60	29
LC1F3304•7	1.032,74	29
LC1F400+LX1FJ•••	1.007,56	28
LC1F400•7	1.012,60	28
LC1F4004+LX1FJ•••	1.201,34	29
LC1F4004•7	1.207,34	29
LC1F500+LX1FK•••	1.355,27	28
LC1F500•7	1.362,04	28
LC1F5004+LX1FK•••	1.559,54	29
LC1F5004•7	1.567,34	29
LC1F630+LX1FL•••	2.064,95	28
LC1F630•7	2.075,27	28
LC1F6304+LX1FL•••	2.252,01	29
LC1F6304•7	2.263,27	29
LC1F780+LX1FX•••	3.417,52	28
LC1F780•7	3.434,61	28
LC1F7804+LX1FX•••	3.803,37	29
LC1F7804•7	3.822,39	29
LC1F800•W	3.995,85	28
LC1K0601•7	22,25	19
LC1K0610•7	22,25	19
LC1K09004•7	23,51	19
LC1K09008•7	23,97	19
LC1K0901•7	22,72	19
LC1K0910•7	22,72	19
LC1K1201•7	26,07	19
LC1K1210•7	26,07	19
LC1K1601•7	34,91	19
LC1K1610•7	34,91	19
LE1D09••	106,64	14
LE1D12••	114,12	14
LE1D18••	140,73	14
LE1D25••	174,21	14
LE1D35••	211,88	14
LE1D40A••	352,50	14
LE1D50A••	450,00	14
LE1D65A••	546,00	14
LE1M35••05	59,43	14
LE1M35••06	59,43	14
LE1M35••07	55,30	14
LE1M35••08	55,30	14
LE1M35••10	55,30	14
LE1M35••12	56,33	14
LE1M35••14	56,33	14
LE1M35••16	56,33	14
LE1M35••21	66,26	14
LE1M35••22	72,92	14
LE2D09••	216,06	14
LE2D12••	241,83	14
LE2D18••	297,25	14
LE2D25••	318,06	14

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
LE2D35••	457,78	14
LE2D40A••	675,00	14
LE2D50A••	750,00	14
LE2D65A••	975,00	14
LGY112510	30,60	204
LGY116013	38,11	204
LGY125014	50,47	204
LGY410028	22,41	204
LGY412548	32,96	204
LGY412560	41,72	204
LGY416048	63,86	204
LGYN1007	9,90	204
LGYN12512	15,66	204
LGYN12515	18,54	204
LP1K0601•D	25,69	19
LP1K0610•D	25,69	19
LP1K09004•D	27,97	19
LP1K09008•D	29,24	19
LP1K0901•D	26,79	19
LP1K0910•D	26,79	19
LP1K1201•D	28,22	19
LP1K1210•D	28,22	19
LP4K0601••3	24,99	19
LP4K0610••3	24,99	19
LP4K09004••3	26,96	19
LP4K09008••3	27,72	19
LP4K0901••3	25,46	19
LP4K0910••3	25,46	19
LP4K1201••3	28,47	19
LP4K1210••3	28,47	19
LR2K0301	33,30	26
LR2K0302	33,30	26
LR2K0303	33,30	26
LR2K0304	33,30	26
LR2K0305	33,59	26
LR2K0306	33,59	26
LR2K0307	34,17	26
LR2K0308	34,17	26
LR2K0310	34,17	26
LR2K0312	34,17	26
LR2K0314	34,46	26
LR2K0316	34,46	26
LR2K0321	37,51	26
LR2K0322	37,51	26
LR9D5367	267,41	27
LR9D5369	293,36	27
LR9F5357	225,06	30
LR9F5363	225,06	30
LR9F5367	225,06	30
LR9F5369	239,87	30
LR9F5371	303,53	30
LR9F7375	387,50	30
LR9F7379	524,69	30
LR9F7381	570,28	30
LRD01	33,94	27
LRD02	33,94	27
LRD03	33,94	27
LRD04	33,94	27
LRD05	32,96	27
LRD06	32,96	27
LRD07	32,96	27
LRD08	32,96	27
LRD10	32,96	27
LRD12	32,96	27
LRD14	32,96	27
LRD16	32,96	27
LRD21	34,36	27
LRD22	42,44	27
LRD313	71,57	27
LRD318	72,27	27
LRD32	59,61	27
LRD325	73,65	27
LRD332	74,21	27
LRD3361	93,69	27
LRD3363	99,30	27
LRD3365	112,19	27
LRD340	74,78	27
LRD35	61,39	27
LRD350	74,87	27
LRD365	80,17	27
LRD4365	169,22	27
LRD4367	195,09	27
LRD4369	223,83	27
LT3SA00ED	125,76	38
LT3SA00M	123,38	38
LT3SA00MW	153,80	38
LT3SE00BD	101,19	38
LT3SE00F	98,84	38
LT3SE00M	98,84	38
LT3SM00E	207,62	38
LT3SM00ED	207,62	38
LT3SM00M	207,62	38
LT3SM00MW	250,38	38
LT3SM00V	207,62	38
LU2B12••	266,89	13
LU2B32••	291,81	13
LU2MB0FU	156,45	13
LU6MB0FU	157,91	13
LU9BN11	5,56	13
LU9GC3	113,63	115, 121
LU9M1	10,41	13
LU9MR1	10,41	13
LU9MR1C	22,44	13
LUA1C11	9,38	13
LUA1C20	9,38	13
LUA8E20	34,48	13
LUB12	70,92	13
LUB32	97,48	13
LUCA05••	68,97	13
LUCA12••	70,30	13
LUCA18••	80,92	13
LUCA1X••	65,65	13
LUCA32••	113,67	13
LUCAX6••	64,33	13
LUCB05••	75,99	13
LUCB12••	79,97	13
LUCB18••	86,64	13
LUCB1X••	72,65	13
LUCB32••	120,82	13
LUCBX6••	69,32	13
LUCM05BL	293,25	13
LUCM12BL	293,25	13
LUCM18BL	293,25	13
LUCM1XBL	293,25	13
LUCM32BL	293,25	13
LUCMX6BL	293,25	13
LUFDA01	74,22	13
LUFDA10	74,22	13
LUFDH11	74,22	13
LUFN02	18,25	13
LUFN11	18,25	13
LUFN20	18,25	13
LUFV2	87,96	13
LUFW10	97,90	13
LV428941	16,48	177
LV429003	84,67	161, 163
LV429004	173,14	161, 163
LV429006	145,76	161, 163
LV429008	150,09	161, 163
LV429009	258,28	161, 163
LV429011	227,03	161, 163
LV429014	73,85	161, 163
LV429015	136,03	161, 163
LV429030	58,62	161
LV429031	58,62	161
LV429032	58,62	161
LV429033	58,62	161
LV429034	58,62	161
LV429035	58,62	161
LV429036	58,62	161
LV429037	58,62	161
LV429050	58,99	161
LV429051	58,99	161
LV429052	58,99	161
LV429053	58,99	161
LV429054	58,99	161
LV429055	58,99	161
LV429056	58,99	161
LV429057	58,99	161
LV429070	177,72	161
LV429080	214,46	161
LV429095	348,04	163
LV429105	382,84	163
LV429210	309,91	159, 165
LV429211	315,34	159, 165
LV429212	238,26	159, 165
LV429213	250,81	159, 165
LV429214	70,94	159
LV429215	315,65	159
LV429216	340,08	159
LV429227	25,74	166, 178
LV429228	32,83	166, 178
LV429235	22,88	166, 178
LV429236	31,40	166, 178
LV429242	11,56	166, 178
LV429243	14,29	166, 178
LV429248	101,34	166, 178
LV429252	25,87	166, 178
LV429253	31,04	166, 178
LV429254	37,39	166, 178
LV429259	24,58	166, 178
LV429260	32,75	166, 178
LV429262	17,55	166, 178
LV429263	15,01	166, 178
LV429264	17,55	166, 178
LV429270	10,20	171
LV429317	23,71	167
LV429329	15,77	166, 178, 379
LV429337	83,29	167
LV429338	85,89	167
LV429344	16,99	167
LV429346	65,42	167
LV429354	128,82	167
LV429358	498,12	171, 176
LV429359	581,78	171, 176
LV429369	128,82	167
LV429371	18,38	167
LV429386	54,57	168
LV429387	54,57	168
LV429388	54,57	168
LV429406	74,75	168
LV429407	74,75	168
LV429408	74,75	168
LV429433	265,62	168
LV429434	265,62	168
LV429435	265,62	168
LV429441	862,60	164
LV429451	15,18	168
LV429504	77,78	166, 178
LV429515	6,22	166
LV429516	7,81	166, 178
LV429517	8,46	166
LV429518	9,90	166, 176, 178, 379, 380
LV429525	9,06	167
LV429550	132,47	157
LV429551	132,47	157
LV429552	132,47	157
LV429553	132,47	157
LV429554	132,47	157
LV429555	132,47	157
LV429556	132,47	157
LV429557	132,47	157
LV429570	195,02	157
LV429571	195,02	157
LV429572	195,02	157
LV429573	195,02	157
LV429574	195,02	157
LV429575	195,02	157
LV429576	195,02	157
LV429577	195,02	157
LV429630	143,29	157
LV429631	143,29	157
LV429632	143,29	157

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
LV429633	143,29	157
LV429634	143,29	157
LV429635	143,29	157
LV429636	143,29	157
LV429637	143,29	157
LV429650	209,08	157
LV429651	209,08	157
LV429652	209,08	157
LV429653	209,08	157
LV429654	209,08	157
LV429655	209,08	157
LV429656	209,08	157
LV429657	209,08	157
LV429670	231,76	157
LV429671	231,76	157
LV429672	231,76	157
LV429673	231,76	157
LV429674	231,76	157
LV429675	231,76	157
LV429676	231,76	157
LV429677	231,76	157
LV429690	317,27	157
LV429691	317,27	157
LV429692	317,27	157
LV429693	317,27	157
LV429694	317,27	157
LV429695	317,27	157
LV429696	317,27	157
LV429697	317,27	157
LV429770	262,39	157
LV429775	251,57	157
LV429780	364,55	157
LV429785	350,49	157
LV429790	350,86	157
LV429795	323,48	157
LV429800	472,74	157
LV429805	441,49	157
LV429840	204,38	157
LV429841	204,38	157
LV429842	204,38	157
LV429843	204,38	157
LV429844	204,38	157
LV429845	204,38	157
LV429846	204,38	157
LV429847	204,38	157
LV429860	286,02	157
LV429861	286,02	157
LV429862	286,02	157
LV429863	286,02	157
LV429864	286,02	157
LV429865	286,02	157
LV429866	286,02	157
LV429867	286,02	157
LV430310	249,55	158
LV430311	171,53	158
LV430312	163,15	158
LV430313	163,15	158
LV430330	300,55	158
LV430331	229,50	158
LV430332	214,12	158
LV430333	214,12	158
LV430390	104,53	161, 163
LV430395	155,13	161, 163
LV430403	120,76	161, 163
LV430404	177,94	161, 163
LV430406	161,69	161, 163
LV430408	171,36	161, 163
LV430409	244,20	161, 163
LV430411	222,55	161, 163
LV430430	145,02	161
LV430431	67,00	161
LV430450	145,42	161
LV430451	74,37	161
LV430470	183,80	161
LV430480	216,23	161
LV430491	373,38	163
LV430496	410,72	163
LV430630	265,78	158
LV430631	187,76	158
LV430632	179,38	158
LV430633	179,38	158
LV430650	316,78	158
LV430651	245,73	158
LV430652	230,35	158
LV430653	230,35	158
LV430670	322,96	158
LV430671	244,94	158
LV430672	236,56	158
LV430673	236,56	158
LV430690	389,62	158
LV430691	318,57	158
LV430692	303,19	158
LV430693	303,19	158
LV430745	288,33	158
LV430750	371,36	158
LV430770	304,56	158
LV430775	345,49	158
LV430780	387,59	158
LV430785	438,78	158
LV430790	361,74	158
LV430800	460,43	158
LV430840	306,71	158
LV430841	228,69	158
LV430842	220,31	158
LV430843	220,31	158
LV430860	367,97	158
LV430861	296,92	158
LV430862	281,54	158
LV430863	281,54	158
LV431050	38,33	179
LV431110	343,88	159
LV431111	343,88	159
LV431112	343,31	159
LV431113	265,29	159
LV431130	430,16	159
LV431131	411,76	159
LV431132	411,76	159
LV431133	340,71	159
LV431140	401,60	159
LV431150	506,28	159
LV431390	198,29	161, 163
LV431395	266,34	161, 163
LV431403	214,52	161, 163
LV431404	256,88	161, 163
LV431406	240,64	161, 163
LV431408	282,58	161, 163
LV431409	368,63	161, 163
LV431411	346,98	161, 163
LV431430	145,59	161
LV431431	145,59	161
LV431432	145,02	161
LV431450	163,82	161
LV431451	163,82	161
LV431452	145,42	161
LV431470	203,31	161
LV431480	239,94	161
LV431491	403,69	163
LV431496	444,06	163
LV431533	496,61	159
LV431534	547,12	159
LV431535	474,03	159, 165
LV431536	507,32	159, 165
LV431540	679,92	168
LV431541	679,92	168
LV431542	679,92	168
LV431549	1.163,50	164
LV431563	14,93	166, 178
LV431564	18,67	166, 178
LV431630	360,11	159
LV431631	360,11	159
LV431632	359,54	159
LV431633	281,52	159
LV431650	446,40	159
LV431651	446,40	159
LV431652	428,00	159
LV431653	356,95	159
LV431670	402,47	159
LV431671	402,47	159
LV431672	401,90	159
LV431673	323,88	159
LV431690	532,45	159
LV431691	532,45	159
LV431692	514,05	159
LV431693	443,00	159
LV431770	417,83	159
LV431780	522,52	159
LV431790	460,19	159
LV431800	608,57	159
LV431830	386,23	159
LV431831	386,23	159
LV431832	385,66	159
LV431833	307,64	159
LV431850	510,80	159
LV431851	492,40	159
LV431852	492,40	159
LV431853	421,35	159
LV431870	443,95	159
LV431875	586,92	159
LV432080	288,31	161
LV432081	288,31	161
LV432084	288,31	161
LV432085	288,31	161
LV432096	562,82	163
LV432097	512,22	163
LV432099	619,10	163
LV432100	563,44	163
LV432403	407,92	161, 163
LV432404	522,91	161, 163
LV432408	572,95	161, 163
LV432409	737,78	161, 163
LV432413	370,04	161, 163
LV432415	535,07	161, 163
LV432453	591,73	160
LV432454	638,44	160
LV432455	564,83	160, 165
LV432456	609,42	160, 165
LV432457	22,76	160
LV432475	49,86	166, 178
LV432476	60,06	166, 178
LV432479	67,06	166, 178
LV432480	89,78	166, 178
LV432481	110,02	166, 178
LV432482	126,75	166, 178
LV432485	56,50	166, 178
LV432486	116,31	166, 178
LV432487	164,74	166, 178
LV432490	51,70	166, 178
LV432491	78,11	166, 178
LV432492	83,16	166, 178
LV432493	84,94	166, 178
LV432500	62,74	166, 178
LV432502	75,41	166, 178
LV432504	80,28	166, 178
LV432520	11,35	171
LV432557	20,79	167
LV432558	25,18	167
LV432570	21,40	166, 178
LV432591	7,13	166
LV432592	9,78	166, 178
LV432593	15,42	166
LV432594	19,89	166, 176, 178, 379
LV432597	96,32	167
LV432598	103,19	167
LV432604	16,99	167
LV432614	231,88	167
LV432619	645,51	171, 176
LV432620	837,50	171, 176
LV432621	128,82	167
LV432631	28,76	152, 156, 167
LV432640	724,17	168
LV432641	724,17	168
LV432642	724,17	168
LV432647	724,17	168

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
LV432652	1.470,24	164
LV432676	658,35	160
LV432677	823,38	160
LV432693	696,23	160
LV432694	861,26	160
LV432695	811,22	160
LV432696	1.026,09	160
LV432803	653,13	161, 163
LV432804	752,44	161, 163
LV432808	881,53	161, 163
LV432809	985,81	161, 163
LV432813	609,84	161, 163
LV432815	838,23	161, 163
LV432876	898,15	160
LV432877	1.126,54	160
LV432893	941,44	160
LV432894	1.169,84	160
LV432895	1.040,75	160
LV432896	1.274,12	160
LV433638	25,93	180
LV433639	31,38	180
LV434010	361,48	313
LV434011	361,48	313
LV434063	379,09	313
LV434128	491,33	313
LV434200	49,96	164
LV434201	52,89	164
LV434202	76,25	164
LV434205	74,13	164
LV438081	500,13	380
LV438100	350,00	379
LV438126	500,13	380
LV438160	350,00	379
LV438161	550,13	380
LV438201	600,13	380
LV438250	400,00	379
LV438300	750,00	379
LV438327	44,34	379, 380
LV438328	50,00	379, 380
LV438329	75,00	379
LV438337	100,00	379
LV438338	110,00	379
LV438500	930,00	379
LV480400	140,87	181
LV480405	154,05	181
LV480416	219,23	181
LV480500	341,77	181
LV480503	428,54	181
LV480530	9,79	181
LV480532	50,82	181
LV510300	96,00	165
LV510301	96,00	165
LV510302	96,00	165
LV510303	96,00	165
LV510304	96,00	165
LV510305	96,00	165
LV510306	96,00	165
LV510307	96,00	165
LV510320	124,00	165
LV510321	124,00	165
LV510322	124,00	165
LV510323	124,00	165
LV510324	124,00	165
LV510325	124,00	165
LV510326	124,00	165
LV510327	124,00	165
LV510930	66,00	169
LV510931	66,00	169
LV510932	66,00	169
LV510933	66,00	169
LV510934	66,00	169
LV510935	66,00	169
LV510936	66,00	169
LV510937	66,00	169
LV510938	66,00	169
LV510950	85,00	169
LV510951	85,00	169
LV510952	85,00	169
LV510953	85,00	169
LV510954	85,00	169
LV510955	85,00	169
LV510956	85,00	169
LV510957	85,00	169
LV510958	85,00	169
LV516302	120,00	165
LV516303	195,00	165
LV516322	156,00	165
LV516323	265,00	165
LV525302	304,00	165
LV525303	304,00	165
LV525322	360,00	165
LV525323	380,00	165
LV540305	453,42	165
LV540306	453,42	165
LV540311	569,90	165
LV540312	569,90	165
LV563305	622,69	165
LV563306	622,69	165
LV563311	783,90	165
LV563312	783,90	165
LX1D6B7	46,28	25
LX1D6D7	46,28	25
LX1D6E7	46,28	25
LX1D6F7	46,28	25
LX1D6P7	46,28	25
LX1D6V7	46,28	25
LX1D8B7	83,08	25
LX1D8D7	83,08	25
LX1D8E7	83,08	25
LX1D8F7	83,08	25
LX1D8M7	83,08	25
LX1D8P7	83,08	25
LX1D8Q7	83,08	25
LX1D8R7	83,08	25
LX1D8V7	83,08	25
LX1FF220	71,41	30
LX1FF380	71,41	30
LX1FG220	80,44	30
LX1FG380	80,44	30
LX1FH2202	121,02	30
LX1FH3802	121,02	30
LX1FJ220	208,61	30
LX1FJ380	208,61	30
LX1FK220	262,01	30
LX1FK380	262,01	30
LX1FL220	291,17	30
LX1FL380	291,17	30
LX1FX220	468,70	30
LX1FX380	468,70	30
LXD1B7	18,68	25
LXD1D7	18,68	25
LXD1E7	18,68	25
LXD1F7	18,68	25
LXD1P7	18,68	25
LXD1Q7	18,68	25
LXD1V7	18,68	25
LXD3B7	36,67	25
LXD3D7	36,67	25
LXD3E7	36,67	25
LXD3F7	36,67	25
LXD3P7	36,67	25
LXD3V7	36,67	25
LXM32AD12N4	937,28	80
LXM32AD18M2	873,31	80
LXM32AD18N4	1.044,99	80
LXM32AD30M2	1.065,24	80
LXM32AD30N4	1.166,54	80
LXM32AD72N4	1.727,42	80
LXM32AU45M2	681,37	80
LXM32AU60N4	851,98	80
LXM32AU90M2	761,35	80
LXM32CD12N4	825,32	80
LXM32CD18M2	782,67	80
LXM32CD18N4	905,29	80
LXM32CD30M2	969,28	80
LXM32CD30N4	1.043,92	80
LXM32CD72N4	1.625,05	80
LXM32CU45M2	585,41	80
LXM32CU60N4	745,35	80
LXM32CU90M2	665,38	80
LXM32MD12N4	937,28	80
LXM32MD18M2	873,31	80
LXM32MD18N4	1.044,99	80
LXM32MD30M2	1.065,24	80
LXM32MD30N4	1.166,54	80
LXM32MD72N4	1.727,42	80
LXM32MU45M2	681,37	80
LXM32MU60N4	851,98	80
LXM32MU90M2	761,35	80
M		
M10BK-EC	58,00	389
M10WH-EC	58,00	389
M5BK-EC	38,00	389
M5WH-EC	38,00	389
METSECT5CC004	18,71	241
METSECT5CC005	18,71	241
METSECT5CC006	19,96	241
METSECT5CC008	19,96	241
METSECT5CC010	21,20	241
METSECT5CC013	21,20	241
METSECT5CC015	21,20	241
METSECT5CC020	22,45	241
METSECT5CC025	22,45	241
METSECT5DA020	46,78	241
METSECT5DA025	46,78	241
METSECT5DA030	46,78	241
METSECT5DA040	40,55	241
METSECT5DA050	43,66	241
METSECT5DA060	46,78	241
METSECT5DA080	49,90	241
METSECT5DA100	49,90	241
METSECT5DA125	53,02	241
METSECT5DA150	56,14	241
METSECT5DB100	56,13	241
METSECT5DB125	68,61	241
METSECT5DB150	81,09	241
METSECT5DB200	93,56	241
METSECT5DB250	106,04	241
METSECT5DB300	118,51	241
METSECT5DC200	93,56	241
METSECT5DC250	106,04	241
METSECT5DC300	112,28	241
METSECT5DC400	124,75	241
METSECT5DD100	49,90	241
METSECT5DD125	56,14	241
METSECT5DD150	56,14	241
METSECT5DE100	87,32	241
METSECT5DE125	93,56	241
METSECT5DE150	99,80	241
METSECT5DE200	106,04	241
METSECT5DH125	74,85	241
METSECT5DH150	81,09	241
METSECT5DH200	93,56	241
METSECT5MA015	21,20	241
METSECT5MA020	22,45	241
METSECT5MA025	23,70	241
METSECT5MA030	24,95	241
METSECT5MA040	26,19	241
METSECT5MB025	24,95	241
METSECT5MB030	28,07	241
METSECT5MB040	31,18	241
METSECT5MC025	31,18	241
METSECT5MC030	32,43	241
METSECT5MC040	33,68	241
METSECT5MC050	34,93	241
METSECT5MC060	36,17	241
METSECT5MC080	37,42	241
METSECT5MD050	28,07	241
METSECT5MD060	37,42	241
METSECT5MD080	46,78	241
METSECT5ME015	28,69	241
METSECT5ME020	28,69	241
METSECT5ME025	28,69	241
METSECT5ME030	28,69	241

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
METSECT5ME040	28,69	241
METSECT5ME050	28,69	241
METSECT5ME060	28,69	241
METSECT5MF025	31,18	241
METSECT5MF030	31,18	241
METSECT5MF040	31,18	241
METSECT5MF050	31,18	241
METSECT5VF050	43,66	241
METSECT5VF060	43,66	241
METSECT5VV500	611,43	241
METSECT5VV600	517,95	241
METSEDM6000	108,39	238
METSEDM6200	160,79	238
METSEPM1000	190,80	235
METSEPM1200	265,13	235
METSEPM3200	227,74	235, 381
METSEPM3210	231,19	235, 381
METSEPM3250	285,99	235, 381
METSEPM3255	293,27	235, 381
METSEPM5100	385,00	235
METSEPM5111	415,00	235
METSEPM5320	505,00	235
METSEPM5331	550,00	235
METSEPM5341	750,00	235
METSEPM5561	950,00	381
METSEPM5561	950,00	235
METSEPM5563	730,00	235
MGN15707	12,66	202
MGN15708	13,75	202
MGN15709	29,59	202
MGN15710	28,19	202
MGN15711	35,04	202
MGN15712	56,02	202
MGN15713	17,48	202
MGN15714	18,36	202
MGN15715	42,08	202
MGN15716	40,63	202
MGN15717	54,80	202
MGN15718	81,83	202
MGU0.570.12	28,52	353
MGU0.570.18	17,54	353
MGU0.570.25	17,54	353
MGU0.570.30	28,52	353
MGU0.821	5,02	353
MGU0.822.AL	4,80	353
MGU0.822.AZL	5,09	353
MGU0.823.AM	5,49	353
MGU0.824	4,71	353
MGU0.825.AL	4,71	353
MGU0.825.AZL	5,09	353
MGU2.702.16	1,71	361
MGU2.702.17	1,71	361
MGU2.702.18	1,71	361
MGU2.702.25	1,71	361
MGU2.704.16	2,49	361
MGU2.704.17	2,49	361
MGU2.704.18	2,49	361
MGU2.704.25	2,49	361
MGU2.706.16	3,71	361
MGU2.706.17	3,71	361
MGU2.706.18	3,71	361
MGU2.706.25	3,71	361
MGU2.708.16	4,83	361
MGU2.708.17	4,83	361
MGU2.708.18	4,83	361
MGU2.708.25	4,83	361
MGU22.302.18	5,02	370
MGU22.302.25	5,08	370
MGU22.304.18	10,06	370
MGU22.304.25	10,06	370
MGU3.057.03	6,52	353
MGU3.057.03SL	16,18	353
MGU3.057.06	6,52	353
MGU3.057.12	4,76	353
MGU3.057.12TA	9,75	353
MGU3.057.18	3,48	353
MGU3.057.18SL	12,35	353
MGU3.057.18TA	6,82	353
MGU3.057.25	3,48	354
MGU3.057.25SL	12,35	354
MGU3.057.25TA	6,82	354
MGU3.057.30	4,76	354
MGU3.057.30TA	9,75	354
MGU3.057.61	6,52	354
MGU3.101.12	5,39	354
MGU3.101.12N	13,79	354
MGU3.101.18	4,56	354
MGU3.101.18N	5,67	354
MGU3.101.18S	5,95	354
MGU3.101.25	4,56	354
MGU3.101.25N	5,67	354
MGU3.101.25S	5,95	354
MGU3.101.30	5,39	354
MGU3.101.30N	13,79	354
MGU3.103.12	5,75	354
MGU3.103.12N	16,71	354
MGU3.103.12S	18,31	354
MGU3.103.18	4,79	354
MGU3.103.18N	5,89	354
MGU3.103.18S	6,17	354
MGU3.103.25	4,79	354
MGU3.103.25N	5,89	354
MGU3.103.25S	6,17	354
MGU3.103.30	5,75	354
MGU3.103.30N	16,71	354
MGU3.103.30S	18,31	354
MGU3.105.12	13,65	354
MGU3.105.12N	16,33	354
MGU3.105.18	8,48	354
MGU3.105.18N	8,97	354
MGU3.105.25	8,48	354
MGU3.105.25N	8,97	354
MGU3.105.30	13,65	354
MGU3.105.30N	16,33	354
MGU3.106.12	6,76	354
MGU3.106.12C	9,17	354
MGU3.106.12L	7,99	354
MGU3.106.12LN	15,02	354
MGU3.106.12N	12,39	354
MGU3.106.18	5,24	354
MGU3.106.18C	5,37	354
MGU3.106.18L	5,24	354
MGU3.106.18LN	6,17	354
MGU3.106.18N	6,17	354
MGU3.106.25	5,24	354
MGU3.106.25C	5,37	354
MGU3.106.25L	5,24	354
MGU3.106.25LN	6,17	354
MGU3.106.25N	6,17	354
MGU3.106.30	6,76	354
MGU3.106.30C	9,17	354
MGU3.106.30L	7,99	355
MGU3.106.30LN	15,02	355
MGU3.106.30N	12,39	355
MGU3.107T.12	16,13	357
MGU3.107T.18	10,93	357
MGU3.107T.25	10,93	357
MGU3.107T.30	16,13	357
MGU3.136.12	11,73	355
MGU3.136.18	7,16	355
MGU3.136.25	7,16	355
MGU3.136.30	11,73	355
MGU3.161.12	7,86	355
MGU3.161.12N	16,87	355
MGU3.161.12S	17,44	355
MGU3.161.18	5,79	355
MGU3.161.18N	7,14	355
MGU3.161.18S	7,25	355
MGU3.161.25	5,79	355
MGU3.161.25N	7,14	355
MGU3.161.25S	7,25	355
MGU3.161.30	7,86	355
MGU3.161.30N	16,87	355
MGU3.161.30S	17,44	355
MGU3.162.12	23,00	355
MGU3.162.12S	29,00	355
MGU3.162.18	16,00	355
MGU3.162.18S	20,00	355
MGU3.162.25	16,00	355
MGU3.162.25S	20,00	355
MGU3.162.30	23,00	355
MGU3.162.30S	29,00	355
MGU3.163.12	14,50	355
MGU3.163.12N	35,00	355
MGU3.163.12S	36,00	355
MGU3.163.18	6,68	355
MGU3.163.18N	7,84	355
MGU3.163.18S	8,22	355
MGU3.163.25	6,68	355
MGU3.163.25N	7,84	355
MGU3.163.25S	8,22	355
MGU3.163.30	14,50	355
MGU3.163.30N	35,00	355
MGU3.163.30S	36,00	355
MGU3.201.12	4,56	356
MGU3.201.12N	14,81	356
MGU3.201.12S	16,12	356
MGU3.201.18	2,30	356
MGU3.201.18N	7,66	356
MGU3.201.18S	8,44	356
MGU3.201.25	2,30	356
MGU3.201.25N	7,66	356
MGU3.201.25S	8,44	356
MGU3.201.30	4,56	356
MGU3.201.30N	14,81	356
MGU3.201.30S	16,12	356
MGU3.203.12	5,54	356
MGU3.203.12N	16,88	356
MGU3.203.12S	18,49	356
MGU3.203.18	3,15	356
MGU3.203.18N	8,63	356
MGU3.203.18S	9,54	356
MGU3.203.25	3,15	356
MGU3.203.25N	8,63	356
MGU3.203.25S	9,54	356
MGU3.203.30	5,54	356
MGU3.203.30N	16,88	356
MGU3.203.30S	18,49	356
MGU3.205.12	11,94	356
MGU3.205.12N	19,72	356
MGU3.205.18	7,45	356
MGU3.205.18N	15,77	356
MGU3.205.25	7,45	356
MGU3.205.25N	15,77	356
MGU3.205.30	11,94	356
MGU3.205.30N	19,72	356
MGU3.206.12	6,96	356
MGU3.206.12C	8,86	356
MGU3.206.12L	8,14	356
MGU3.206.12LN	15,29	356
MGU3.206.12N	12,74	356
MGU3.206.18	3,36	356
MGU3.206.18C	3,62	356
MGU3.206.18L	3,76	356
MGU3.206.18LN	7,65	356
MGU3.206.18N	7,65	356
MGU3.206.25	3,36	356
MGU3.206.25C	3,62	356
MGU3.206.25L	3,76	356
MGU3.206.25LN	7,65	356
MGU3.206.25N	7,65	356
MGU3.206.30	6,96	356
MGU3.206.30C	8,86	356
MGU3.206.30L	8,14	356
MGU3.206.30LN	15,29	356
MGU3.206.30N	12,74	356
MGU3.207.12	23,64	357
MGU3.207.18	14,18	357
MGU3.207.25	14,18	357
MGU3.207.30	23,64	357
MGU3.208.12	23,64	357
MGU3.208.18	14,18	357
MGU3.208.25	14,18	357
MGU3.208.30	23,64	357

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MGU3.211.12	9,08	356
MGU3.211.18	4,42	356
MGU3.211.25	4,42	356
MGU3.211.30	9,08	356
MGU3.213.12	15,03	356
MGU3.213.18	10,04	356
MGU3.213.25	10,04	356
MGU3.213.30	15,03	356
MGU3.226.12	19,36	356
MGU3.226.18	10,79	356
MGU3.226.25	10,79	356
MGU3.226.30	19,36	356
MGU3.236.12	11,10	356
MGU3.236.18	7,85	356
MGU3.236.25	7,85	356
MGU3.236.30	11,10	357
MGU3.246.1212V	14,68	357
MGU3.246.1812V	8,53	357
MGU3.246.2512V	8,53	357
MGU3.246.3012V	14,68	357
MGU3.261.12	9,32	357
MGU3.261.12N	15,39	357
MGU3.261.12S	15,69	357
MGU3.261.18	6,86	357
MGU3.261.18N	8,16	357
MGU3.261.18S	8,55	357
MGU3.261.25	6,86	357
MGU3.261.25N	8,16	357
MGU3.261.25S	8,55	357
MGU3.261.30	9,32	357
MGU3.261.30N	15,39	357
MGU3.261.30S	15,69	357
MGU3.262.12	7,73	357
MGU3.262.12S	30,00	357
MGU3.262.18	11,26	357
MGU3.262.18S	12,34	357
MGU3.262.25	11,26	357
MGU3.262.25S	12,34	357
MGU3.262.30	7,73	357
MGU3.262.30S	30,00	357
MGU3.263.12	15,69	357
MGU3.263.12N	40,00	357
MGU3.263.18	7,77	357
MGU3.263.18N	8,40	357
MGU3.263.25	7,77	357
MGU3.263.25N	8,40	357
MGU3.263.30	15,69	357
MGU3.263.30N	40,00	357
MGU3.283.12	31,00	357
MGU3.283.18	18,53	357
MGU3.283.25	18,53	357
MGU3.283.30	31,00	357
MGU3.420.12	16,28	358
MGU3.420.18	6,89	358
MGU3.420.25	6,89	358
MGU3.420.30	16,28	358
MGU3.421.12	17,46	358
MGU3.421.18	8,37	358
MGU3.421.25	8,37	358
MGU3.421.30	17,46	358
MGU3.422.12	20,40	358
MGU3.422.18	9,92	358
MGU3.422.25	9,92	358
MGU3.422.30	20,40	358
MGU3.423.12	24,18	358
MGU3.423.18	11,55	358
MGU3.423.25	11,55	358
MGU3.423.30	24,18	358
MGU3.424.12	17,64	358
MGU3.424.18	7,54	358
MGU3.424.25	7,54	358
MGU3.424.30	17,64	358
MGU3.425.12	18,62	358
MGU3.425.18	8,65	358
MGU3.425.25	8,65	358
MGU3.425.30	18,62	358
MGU3.426.12	22,95	358
MGU3.426.18	11,97	358
MGU3.426.25	11,97	358
MGU3.426.30	22,95	358
MGU3.427.12	28,48	358
MGU3.427.18	13,90	358
MGU3.427.25	13,90	358
MGU3.427.30	28,48	358
MGU3.451.12	15,54	358
MGU3.451.18	11,85	358
MGU3.451.25	11,85	358
MGU3.451.30	15,54	358
MGU3.452.12	15,54	358
MGU3.452.18	11,85	358
MGU3.452.25	11,85	358
MGU3.452.30	15,54	358
MGU3.453.12	15,54	358
MGU3.453.18	11,85	358
MGU3.453.25	11,85	358
MGU3.453.30	15,54	358
MGU3.454.12	23,44	358
MGU3.454.18	19,15	358
MGU3.454.25	19,15	358
MGU3.454.30	23,44	358
MGU3.455.12	23,44	358
MGU3.455.18	19,15	358
MGU3.455.25	19,15	358
MGU3.455.30	23,44	358
MGU3.456.12	23,44	358
MGU3.456.18	19,15	358
MGU3.456.25	19,15	358
MGU3.456.30	23,44	358
MGU3.462.12	12,66	358
MGU3.462.18	9,82	358
MGU3.462.25	9,82	358
MGU3.462.30	12,66	358
MGU3.463.12	12,66	358
MGU3.463.18	9,82	358
MGU3.463.25	9,82	358
MGU3.463.30	12,66	358
MGU3.464.12	12,66	359
MGU3.464.18	9,82	359
MGU3.464.25	9,82	359
MGU3.464.30	12,66	359
MGU3.465.12	13,32	359
MGU3.465.18	11,16	359
MGU3.465.25	11,16	359
MGU3.465.30	13,32	359
MGU3.466.12	13,32	359
MGU3.466.18	11,16	359
MGU3.466.25	11,16	359
MGU3.466.30	13,32	359
MGU3.467.12	13,32	359
MGU3.467.18	11,16	359
MGU3.467.25	11,16	359
MGU3.467.30	13,32	359
MGU3.468.12	9,28	359
MGU3.468.18	5,30	359
MGU3.468.25	5,30	359
MGU3.468.30	9,28	359
MGU3.486.12	19,20	359
MGU3.486.18	15,97	359
MGU3.486.25	15,97	359
MGU3.486.30	19,20	359
MGU3.487.12	18,38	359
MGU3.487.18	15,14	359
MGU3.487.25	15,14	359
MGU3.487.30	18,38	359
MGU3.490.12	10,82	359
MGU3.490.18	8,90	359
MGU3.490.25	8,90	359
MGU3.490.30	10,82	359
MGU3.492.12	11,09	359
MGU3.492.18	9,11	359
MGU3.492.25	9,11	359
MGU3.492.30	11,09	359
MGU3.493.12	18,21	359
MGU3.493.18	13,67	359
MGU3.493.25	13,67	359
MGU3.493.30	18,21	359
MGU3.495.12	16,83	359
MGU3.495.18	12,13	359
MGU3.495.25	12,13	359
MGU3.495.30	16,83	359
MGU3.501.12	97,08	359
MGU3.501.18	75,02	359
MGU3.501.25	75,02	359
MGU3.501.30	97,08	359
MGU3.505.12	205,00	359
MGU3.505.18	169,14	359
MGU3.505.25	169,14	359
MGU3.505.30	205,00	359
MGU3.510.12	96,47	359
MGU3.510.18	68,31	359
MGU3.510.25	68,31	359
MGU3.510.30	96,47	359
MGU3.511.12	56,32	359
MGU3.511.18	49,06	359
MGU3.511.25	49,06	360
MGU3.511.30	56,32	360
MGU3.515.12	104,58	360
MGU3.515.18	83,44	360
MGU3.515.25	83,44	360
MGU3.515.30	104,58	360
MGU3.524.12	121,71	360
MGU3.524.18	83,71	360
MGU3.524.25	83,71	360
MGU3.524.30	121,71	360
MGU3.525.12	180,00	360
MGU3.525.18	100,45	360
MGU3.525.25	100,45	360
MGU3.525.30	180,00	360
MGU3.535.12	180,00	360
MGU3.535.18	130,00	360
MGU3.535.25	130,00	360
MGU3.535.30	180,00	360
MGU3.540.12	200,00	357
MGU3.540.18	127,73	357
MGU3.540.25	127,73	357
MGU3.540.30	200,00	357
MGU3.541.12	240,00	357
MGU3.541.18	165,29	357
MGU3.541.25	165,29	357
MGU3.541.30	240,00	357
MGU3.545.12	192,00	357
MGU3.545.30	192,00	357
MGU3.546.12	305,00	357
MGU3.546.30	305,00	357
MGU3.559.12	100,84	357
MGU3.559.18	89,60	357
MGU3.559.25	89,60	358
MGU3.559.30	100,84	358
MGU3.572.12	154,73	353
MGU3.572.18	105,20	353
MGU3.572.25	105,20	353
MGU3.572.30	154,73	353
MGU3.573.12	188,53	353
MGU3.573.18	134,52	353
MGU3.573.25	134,52	353
MGU3.573.30	188,53	353
MGU3.574.12	152,60	353
MGU3.574.18	106,82	353
MGU3.574.25	106,82	353
MGU3.574.30	152,60	353
MGU3.579.18	21,87	360
MGU3.579.25	21,87	360
MGU3.612.18	102,25	360
MGU3.612.25	102,25	360
MGU3.701.18	93,39	360
MGU3.701.25	93,39	360
MGU3.775.12A	21,46	360
MGU3.775.12R	21,46	360
MGU3.775.12T	21,46	360
MGU3.775.12V	21,46	360
MGU3.775.18A	14,22	360
MGU3.775.18R	14,22	360
MGU3.775.18T	14,22	360
MGU3.775.18V	14,22	360

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MGU3.775.25A	14,22	360
MGU3.775.25R	14,22	360
MGU3.775.25T	14,22	360
MGU3.775.25V	14,22	360
MGU3.775.30A	21,46	360
MGU3.775.30R	21,46	360
MGU3.775.30T	21,46	360
MGU3.775.30V	21,46	360
MGU3.776.T	76,15	360
MGU3.860.12	5,29	360
MGU3.860.18	3,09	360
MGU3.860.25	3,09	360
MGU3.860.30	5,29	360
MGU3.862.12	5,57	360
MGU3.862.18	3,82	360
MGU3.862.25	3,82	360
MGU3.862.30	5,57	360
MGU4.000.18	1,34	361
MGU4.000.24	1,34	361
MGU4.000.25	1,34	361
MGU4.000.51	1,34	361
MGU4.000.54	1,34	361
MGU4.000.59	1,34	361
MGU4.000.64	1,34	361
MGU4.002.18	1,10	361
MGU4.002.25	1,10	361
MGU4.004.18	1,65	361
MGU4.004.25	1,65	361
MGU4.006.18	1,91	361
MGU4.006.25	1,91	361
MGU4.008.18	3,34	361
MGU4.008.25	3,34	361
MGU4.102.18	3,40	365
MGU4.102.24	7,00	365
MGU4.102.25	3,40	365
MGU4.102.51	7,00	365
MGU4.102.67	7,00	365
MGU4.103.18	3,84	365
MGU4.103.24	7,19	365
MGU4.103.25	3,84	365
MGU4.103.51	7,19	365
MGU4.103.67	7,19	365
MGU4.104.18	4,57	365
MGU4.104.24	8,56	365
MGU4.104.25	4,57	365
MGU4.104.51	8,56	365
MGU4.104.67	8,56	365
MGU4.106.18	5,93	365
MGU4.106.24	10,28	365
MGU4.106.25	5,93	366
MGU4.106.51	10,28	366
MGU4.106.67	10,28	366
MGU4.702.26	6,06	361
MGU4.702.27	6,06	361
MGU4.702.28	6,06	361
MGU4.702.29	6,06	361
MGU4.702.35	6,06	361
MGU4.702.36	6,06	361
MGU4.702.37	6,06	361
MGU4.704.26	9,21	361
MGU4.704.27	9,21	361
MGU4.704.28	9,21	361
MGU4.704.29	9,21	361
MGU4.704.35	9,21	361
MGU4.704.36	9,21	361
MGU4.704.37	9,21	361
MGU4.706.26	14,02	361
MGU4.706.27	14,02	361
MGU4.706.28	14,02	361
MGU4.706.29	14,02	361
MGU4.706.35	14,02	361
MGU4.706.36	14,02	361
MGU4.706.37	14,02	361
MGU4.708.26	16,56	361
MGU4.708.27	16,56	361
MGU4.708.28	16,56	361
MGU4.708.29	16,56	361
MGU4.708.35	16,56	361
MGU4.708.36	16,56	361
MGU4.708.37	17,15	361
MGU48.424.18	27,00	369
MGU48.424.25	27,00	369
MGU48.424.524	47,00	369
MGU48.424.551	47,00	369
MGU48.424.554	47,00	369
MGU48.424.565	47,00	369
MGU48.424.567	47,00	369
MGU48.424.571	47,00	369
MGU48.424.572	47,00	369
MGU48.424.574	47,00	369
MGU48.424.824	47,00	369
MGU48.424.851	47,00	369
MGU48.424.854	47,00	369
MGU48.424.865	47,00	369
MGU48.424.867	47,00	369
MGU48.424.871	47,00	369
MGU48.424.872	47,00	369
MGU48.424.874	47,00	369
MGU48.426.18	37,00	369
MGU48.426.25	37,00	369
MGU48.426.524	70,00	369
MGU48.426.551	70,00	369
MGU48.426.554	70,00	369
MGU48.426.565	70,00	369
MGU48.426.567	70,00	369
MGU48.426.571	70,00	369
MGU48.426.572	70,00	369
MGU48.426.574	70,00	369
MGU48.426.824	70,00	369
MGU48.426.851	70,00	369
MGU48.426.854	70,00	369
MGU48.426.865	70,00	369
MGU48.426.867	70,00	369
MGU48.426.871	70,00	369
MGU48.426.872	70,00	369
MGU48.426.874	70,00	369
MGU49.424.010	80,00	369
MGU49.424.038	80,00	369
MGU49.424.039	80,00	369
MGU49.424.210	80,00	369
MGU49.424.238	80,00	369
MGU49.424.239	80,00	369
MGU49.426.010	115,00	369
MGU49.426.038	115,00	369
MGU49.426.039	115,00	369
MGU49.426.210	115,00	369
MGU49.426.238	115,00	369
MGU49.426.239	115,00	369
MGU5.512.12Z	188,17	360
MGU5.512.18Z	153,54	360
MGU5.512.25Z	153,54	360
MGU5.512.30Z	188,17	360
MGU6.002.18	4,56	362
MGU6.002.25	4,56	362
MGU6.002.524	8,18	362
MGU6.002.551	8,18	362
MGU6.002.554	8,18	362
MGU6.002.565	8,18	362
MGU6.002.567	8,18	362
MGU6.002.571	8,18	362
MGU6.002.572	8,18	362
MGU6.002.574	8,18	362
MGU6.002.824	8,18	362
MGU6.002.851	8,18	362
MGU6.002.854	8,18	362
MGU6.002.865	8,18	362
MGU6.002.867	8,18	362
MGU6.002.871	8,18	362
MGU6.002.872	8,18	362
MGU6.002.874	8,18	362
MGU6.004.18	8,51	362
MGU6.004.25	8,51	362
MGU6.004.524	16,34	362
MGU6.004.551	16,34	362
MGU6.004.554	16,34	362
MGU6.004.565	16,34	362
MGU6.004.567	16,34	362
MGU6.004.571	16,34	362
MGU6.004.572	16,34	362
MGU6.004.574	16,34	362
MGU6.004.824	16,34	362
MGU6.004.851	16,34	362
MGU6.004.854	16,34	362
MGU6.004.865	16,34	362
MGU6.004.867	16,34	362
MGU6.004.871	16,34	362
MGU6.004.872	16,34	362
MGU6.004.874	16,34	362
MGU6.004V.18	8,51	362
MGU6.004V.25	8,51	362
MGU6.004V.524	16,34	362
MGU6.004V.551	16,34	362
MGU6.004V.554	16,34	362
MGU6.004V.565	16,34	362
MGU6.004V.567	16,34	362
MGU6.004V.571	16,34	362
MGU6.004V.572	16,34	362
MGU6.004V.574	16,34	362
MGU6.004V.824	16,34	362
MGU6.004V.851	16,34	362
MGU6.004V.854	16,34	362
MGU6.004V.865	16,34	362
MGU6.004V.867	16,34	362
MGU6.004V.871	16,34	362
MGU6.004V.872	16,34	362
MGU6.004V.874	16,34	362
MGU6.006.18	13,64	362
MGU6.006.25	13,64	362
MGU6.006.524	24,53	362
MGU6.006.551	24,53	362
MGU6.006.554	24,53	362
MGU6.006.565	24,53	362
MGU6.006.567	24,53	362
MGU6.006.571	24,53	362
MGU6.006.572	24,53	362
MGU6.006.574	24,53	362
MGU6.006.824	24,53	362
MGU6.006.851	24,53	362
MGU6.006.854	24,53	362
MGU6.006.865	24,53	362
MGU6.006.867	24,53	362
MGU6.006.871	24,53	362
MGU6.006.872	24,53	363
MGU6.006.874	24,53	363
MGU6.006V.18	13,64	363
MGU6.006V.25	13,64	363
MGU6.006V.524	24,53	363
MGU6.006V.551	24,53	363
MGU6.006V.554	24,53	363
MGU6.006V.565	24,53	363
MGU6.006V.567	24,53	363
MGU6.006V.571	24,53	363
MGU6.006V.572	24,53	363
MGU6.006V.574	24,53	363
MGU6.006V.824	24,53	363
MGU6.006V.851	24,53	363
MGU6.006V.854	24,53	363
MGU6.006V.865	24,53	363
MGU6.006V.867	24,53	363
MGU6.006V.871	24,53	363
MGU6.006V.872	24,53	363
MGU6.006V.874	24,53	363
MGU6.008.18	17,99	363
MGU6.008.25	17,99	363
MGU6.008.524	32,69	363
MGU6.008.551	32,69	363
MGU6.008.554	32,69	363
MGU6.008.565	32,69	363
MGU6.008.567	32,69	363
MGU6.008.571	32,69	363
MGU6.008.572	32,69	363
MGU6.008.574	32,69	363
MGU6.008.824	32,69	363
MGU6.008.851	32,69	363

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MGU6.008.854	32,69	363
MGU6.008.865	32,69	363
MGU6.008.867	32,69	363
MGU6.008.871	32,69	363
MGU6.008.872	32,69	363
MGU6.008.874	32,69	363
MGU6.103.524	15,59	366
MGU6.103.551	15,59	366
MGU6.103.554	15,59	366
MGU6.103.565	15,59	366
MGU6.103.567	15,59	366
MGU6.103.571	15,59	366
MGU6.103.572	15,59	366
MGU6.103.574	15,59	366
MGU6.103.824	15,59	366
MGU6.103.851	15,59	366
MGU6.103.854	15,59	366
MGU6.103.865	15,59	366
MGU6.103.867	15,59	366
MGU6.103.871	15,59	366
MGU6.103.872	15,59	366
MGU6.103.874	15,59	366
MGU6.104.524	18,21	366
MGU6.104.551	18,21	366
MGU6.104.554	18,21	366
MGU6.104.565	18,21	366
MGU6.104.567	18,21	366
MGU6.104.571	18,21	366
MGU6.104.572	18,21	366
MGU6.104.574	18,21	366
MGU6.104.824	18,21	366
MGU6.104.851	18,21	366
MGU6.104.854	18,21	366
MGU6.104.865	18,21	366
MGU6.104.867	18,21	366
MGU6.104.871	18,21	366
MGU6.104.872	18,21	366
MGU6.104.874	18,21	366
MGU6.106.524	20,26	366
MGU6.106.551	20,26	366
MGU6.106.554	20,26	366
MGU6.106.565	20,26	366
MGU6.106.567	20,26	366
MGU6.106.571	20,26	366
MGU6.106.572	20,26	366
MGU6.106.574	20,26	366
MGU6.106.824	20,26	366
MGU6.106.851	20,26	366
MGU6.106.854	20,26	366
MGU6.106.865	20,26	366
MGU6.106.867	20,26	366
MGU6.106.871	20,26	366
MGU6.106.872	20,26	366
MGU6.106.874	20,26	366
MGU6.702.55	6,44	361
MGU6.702.56	6,44	361
MGU6.702.57	6,44	361
MGU6.704.55	9,77	361
MGU6.704.56	9,77	361
MGU6.704.57	9,77	361
MGU6.706.55	15,10	361
MGU6.706.56	15,10	361
MGU6.706.57	15,10	361
MGU6.708.55	19,63	361
MGU6.708.56	19,63	361
MGU6.708.57	19,63	361
MGU61.002.18G	8,88	369
MGU61.002.25G	8,88	369
MGU66.002.010	22,00	363
MGU66.002.038	22,00	363
MGU66.002.039	22,00	363
MGU66.002.092	22,00	363
MGU66.002.093	22,00	363
MGU66.002.094	22,00	363
MGU66.002.095	22,00	363
MGU66.002.096	22,00	363
MGU66.002.097	22,00	363
MGU66.002.098	22,00	363
MGU66.002.0M2	39,02	363
MGU66.002.0M3	39,02	363
MGU66.002.0M4	39,02	363
MGU66.002.210	22,00	363
MGU66.002.238	22,00	363
MGU66.002.239	22,00	363
MGU66.002.292	22,00	363
MGU66.002.293	22,00	363
MGU66.002.294	22,00	363
MGU66.002.295	22,00	363
MGU66.002.296	22,00	363
MGU66.002.297	22,00	363
MGU66.002.298	22,00	363
MGU66.002.2M2	39,02	363
MGU66.002.2M3	39,02	363
MGU66.002.2M4	39,02	363
MGU66.004.010	44,01	363
MGU66.004.038	44,01	363
MGU66.004.039	44,01	363
MGU66.004.092	44,01	363
MGU66.004.093	44,01	363
MGU66.004.094	44,01	363
MGU66.004.095	44,01	363
MGU66.004.096	44,01	364
MGU66.004.097	44,01	364
MGU66.004.098	44,01	364
MGU66.004.0M2	78,03	364
MGU66.004.0M3	78,03	364
MGU66.004.0M4	78,03	364
MGU66.004.210	44,01	364
MGU66.004.238	44,01	364
MGU66.004.239	44,01	364
MGU66.004.292	44,01	364
MGU66.004.293	44,01	364
MGU66.004.294	44,01	364
MGU66.004.295	44,01	364
MGU66.004.296	44,01	364
MGU66.004.297	44,01	364
MGU66.004.298	44,01	364
MGU66.004.2M2	78,03	364
MGU66.004.2M3	78,03	364
MGU66.004.2M4	78,03	364
MGU66.004V.010	44,01	364
MGU66.004V.038	44,01	364
MGU66.004V.039	44,01	364
MGU66.004V.092	44,01	364
MGU66.004V.093	44,01	364
MGU66.004V.094	44,01	364
MGU66.004V.095	44,01	364
MGU66.004V.096	44,01	364
MGU66.004V.097	44,01	364
MGU66.004V.098	44,01	364
MGU66.004V.0M2	78,03	364
MGU66.004V.0M3	78,03	364
MGU66.004V.0M4	78,03	364
MGU66.004V.210	44,01	364
MGU66.004V.238	44,01	364
MGU66.004V.239	44,01	364
MGU66.004V.292	44,01	364
MGU66.004V.293	44,01	364
MGU66.004V.294	44,01	364
MGU66.004V.295	44,01	364
MGU66.004V.296	44,01	364
MGU66.004V.297	44,01	364
MGU66.004V.298	44,01	364
MGU66.004V.2M2	78,03	364
MGU66.004V.2M3	78,03	364
MGU66.004V.2M4	78,03	364
MGU66.006.010	66,01	364
MGU66.006.038	66,01	364
MGU66.006.039	66,01	364
MGU66.006.092	66,01	364
MGU66.006.093	66,01	364
MGU66.006.094	66,01	364
MGU66.006.095	66,01	364
MGU66.006.096	66,01	364
MGU66.006.097	66,01	364
MGU66.006.098	66,01	364
MGU66.006.0M2	117,05	364
MGU66.006.0M3	117,05	364
MGU66.006.0M4	117,05	364
MGU66.006.210	66,01	364
MGU66.006.238	66,01	364
MGU66.006.239	66,01	364
MGU66.006.292	66,01	364
MGU66.006.293	66,01	364
MGU66.006.294	66,01	364
MGU66.006.295	66,01	364
MGU66.006.296	66,01	364
MGU66.006.297	66,01	364
MGU66.006.298	66,01	364
MGU66.006.2M2	117,05	364
MGU66.006.2M3	117,05	364
MGU66.006.2M4	117,05	364
MGU66.006V.010	66,01	365
MGU66.006V.038	66,01	365
MGU66.006V.039	66,01	365
MGU66.006V.092	66,01	365
MGU66.006V.093	66,01	365
MGU66.006V.094	66,01	365
MGU66.006V.095	66,01	365
MGU66.006V.096	66,01	365
MGU66.006V.097	66,01	365
MGU66.006V.098	66,01	365
MGU66.006V.0M2	117,05	365
MGU66.006V.0M3	117,05	365
MGU66.006V.0M4	117,05	365
MGU66.006V.210	66,01	365
MGU66.006V.238	66,01	365
MGU66.006V.239	66,01	365
MGU66.006V.292	66,01	365
MGU66.006V.293	66,01	365
MGU66.006V.294	66,01	365
MGU66.006V.295	66,01	365
MGU66.006V.296	66,01	365
MGU66.006V.297	66,01	365
MGU66.006V.298	66,01	365
MGU66.006V.2M2	117,05	365
MGU66.006V.2M3	117,05	365
MGU66.006V.2M4	117,05	365
MGU66.008.010	88,04	365
MGU66.008.038	88,04	365
MGU66.008.039	88,04	365
MGU66.008.092	88,04	365
MGU66.008.093	88,04	365
MGU66.008.094	88,04	365
MGU66.008.095	88,04	365
MGU66.008.096	88,04	365
MGU66.008.097	88,04	365
MGU66.008.098	88,04	365
MGU66.008.0M2	156,06	365
MGU66.008.0M3	156,06	365
MGU66.008.0M4	156,06	365
MGU66.008.210	88,04	365
MGU66.008.238	88,04	365
MGU66.008.239	88,04	365
MGU66.008.292	88,04	365
MGU66.008.293	88,04	365
MGU66.008.294	88,04	365
MGU66.008.295	88,04	365
MGU66.008.296	88,04	365
MGU66.008.297	88,04	365
MGU66.008.298	88,04	365
MGU66.008.2M2	156,06	365
MGU66.008.2M3	156,06	365
MGU66.008.2M4	156,06	365
MGU66.103.010	26,41	367
MGU66.103.038	26,41	367
MGU66.103.039	26,41	367
MGU66.103.092	26,41	367
MGU66.103.093	26,41	367
MGU66.103.094	26,41	367
MGU66.103.095	26,41	367
MGU66.103.096	26,41	367
MGU66.103.097	26,41	367
MGU66.103.098	26,41	367

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MGU66.103.0M2	46,82	367
MGU66.103.0M3	46,82	367
MGU66.103.0M4	46,82	367
MGU66.103.210	26,41	367
MGU66.103.238	26,41	367
MGU66.103.239	26,41	367
MGU66.103.292	26,41	367
MGU66.103.293	26,41	367
MGU66.103.294	26,41	367
MGU66.103.295	26,41	367
MGU66.103.296	26,41	367
MGU66.103.297	26,41	367
MGU66.103.298	26,41	367
MGU66.103.2M2	46,82	367
MGU66.103.2M3	46,82	367
MGU66.103.2M4	46,82	367
MGU66.104.010	30,81	367
MGU66.104.038	30,81	367
MGU66.104.039	30,81	367
MGU66.104.092	30,81	367
MGU66.104.093	30,81	367
MGU66.104.094	30,81	367
MGU66.104.095	30,81	367
MGU66.104.096	30,81	367
MGU66.104.097	30,81	367
MGU66.104.098	30,81	367
MGU66.104.0M2	50,72	367
MGU66.104.0M3	50,72	368
MGU66.104.0M4	50,72	368
MGU66.104.210	30,81	368
MGU66.104.238	30,81	368
MGU66.104.239	30,81	368
MGU66.104.292	30,81	368
MGU66.104.293	30,81	368
MGU66.104.294	30,81	368
MGU66.104.295	30,81	368
MGU66.104.296	30,81	368
MGU66.104.297	30,81	368
MGU66.104.298	30,81	368
MGU66.104.2M2	50,72	368
MGU66.104.2M3	50,72	368
MGU66.104.2M4	50,72	368
MGU66.106.010	34,49	368
MGU66.106.038	34,49	368
MGU66.106.039	34,49	368
MGU66.106.092	34,49	368
MGU66.106.093	34,49	368
MGU66.106.094	34,49	368
MGU66.106.095	34,49	368
MGU66.106.096	34,49	368
MGU66.106.097	34,49	368
MGU66.106.098	34,49	368
MGU66.106.0M2	56,00	368
MGU66.106.0M3	56,00	368
MGU66.106.0M4	56,00	368
MGU66.106.210	34,49	368
MGU66.106.238	34,49	368
MGU66.106.239	34,49	368
MGU66.106.292	34,49	368
MGU66.106.293	34,49	368
MGU66.106.294	34,49	368
MGU66.106.295	34,49	368
MGU66.106.296	34,49	368
MGU66.106.297	34,49	368
MGU66.106.298	34,49	369
MGU66.106.2M2	56,00	369
MGU66.106.2M3	56,00	369
MGU66.106.2M4	56,00	369
MGU7.002	1,22	370
MGU7.002.GLS	2,32	370
MGU7.002.P	0,78	370
MGU7.103	2,15	370
MGU7.103.P	1,55	370
MGU7.104	2,89	370
MGU7.104.P	1,62	370
MGU7.106	6,32	370
MGU8.002.18	2,54	370
MGU8.002.25	2,54	370
MGU8.004.18	3,36	370
MGU8.004.25	3,36	370
MGU8.006.18	3,89	370
MGU8.006.25	3,89	370
MGU8.103.18	2,23	370
MGU8.103.25	2,23	370
MGU8.104.18	2,83	370
MGU8.104.25	2,83	370
MGU8.603	3,20	370
MGU8.604	4,88	370
MGU8.624	8,55	370
MGU8.626	10,51	370
MGU84.071.18	77,64	353
MGU84.071.25	77,64	353
MGU86.071.12	114,26	353
MGU86.071.18	77,64	353
MGU86.071.25	77,64	353
MGU86.071.30	114,26	353
MGU87.022.18	2,09	370
MGU87.022.25	2,09	370
MGU87.022.58	3,38	370
MGU87.022.62	3,38	370
MGU87.024.18	3,03	370
MGU87.024.25	3,03	370
MGU87.024.58	6,45	370
MGU87.024.62	6,45	370
MGU87.026.18	4,35	370
MGU87.026.25	4,35	370
MGU87.026.58	9,68	370
MGU87.026.62	9,68	370
MGU9.420.12	4,57	370
MGU9.420.18	2,53	370
MGU9.420.25	2,53	370
MGU9.420.30	4,57	370
MGU9.421.12	5,13	370
MGU9.421.18	3,09	370
MGU9.421.25	3,09	370
MGU9.421.30	5,13	370
MGU9.440.12	3,75	370
MGU9.440.18	1,90	370
MGU9.440.25	1,90	370
MGU9.440.30	3,75	370
MGU9.441.12	3,75	370
MGU9.441.18	1,90	370
MGU9.441.25	1,90	370
MGU9.441.30	3,75	370
MGU9.460.12	10,18	370
MGU9.460.18	6,02	370
MGU9.460.25	6,02	370
MGU9.460.30	10,18	371
MGU9.461.12	8,90	371
MGU9.461.18	5,34	371
MGU9.461.25	5,34	371
MGU9.461.30	8,90	371
MGU9.865.12	4,65	371
MGU9.865.18	1,41	371
MGU9.865.25	1,41	371
MGU9.865.30	4,65	371
MGU9.866.12	3,40	371
MGU9.866.18	1,48	371
MGU9.866.25	1,48	371
MGU9.866.30	3,40	371
MGU9.868.12	3,16	371
MGU9.868.18	1,43	371
MGU9.868.25	1,43	371
MGU9.868.30	3,16	371
MIP12104	15,92	246
MIP12104T	14,78	246
MIP12106	17,23	246
MIP12106T	15,89	246
MIP12108	20,41	246
MIP12108T	17,74	246
MIP12112	24,25	246
MIP12112T	20,75	246
MIP12118	35,02	246
MIP12118T	30,35	246
MIP12212	41,48	246
MIP12212T	32,59	246
MIP12312	54,43	246
MIP12312T	49,50	246
MIP22104	14,43	245
MIP22104T	13,90	245
MIP22106	15,55	245
MIP22106T	15,48	245
MIP22108	18,75	245
MIP22108T	17,34	245
MIP22112	20,75	245
MIP22112T	19,70	245
MIP22118	29,05	245
MIP22118T	27,49	245
MIP22212	31,11	245
MIP22212T	28,82	245
MIP22312	46,03	245
MIP22312T	40,53	245
MIP22312TPW	190,20	244
MIP30104T	10,21	245
MIP30106T	11,25	245
MIP30108T	12,54	245
MIP30112T	14,03	245
MIP30118T	19,57	245
MIP30212T	20,76	245
MIP30312T	29,82	245
MIP40104T	11,64	245
MIP40106T	13,44	245
MIP40108T	15,25	245
MIP40112T	16,36	245
MIP40118T	25,07	245
MIP40212T	25,19	245
MIP40312T	32,99	245
MIP50104T	11,64	245
MIP50106T	13,44	245
MIP50108T	15,25	245
MIP50112T	16,36	245
MIP50118T	25,07	245
MIP50212T	25,19	245
MIP50312T	32,99	245
MIP60104T	11,64	245
MIP60106T	13,44	245
MIP60108T	15,25	245
MIP60112T	16,36	245
MIP60118T	25,19	245
MIP60212T	32,99	245
MIP60312T	39,09	245
MIP70104T	19,70	245
MIP70106T	23,01	245
MIP70108T	24,17	245
MIP70112T	26,20	245
MIP70118T	31,73	245
MIP70212T	35,62	245
MIP70312T	41,76	245
MIP82104	3,69	245
MIP82106	4,26	245
MIP82108	4,81	245
MIP82112	5,67	245
MIP82118	7,92	245
MIP82212	8,06	245
MIP82312	10,72	245
MIP99029	3,69	246
MIP99030	4,26	246
MIP99031	4,81	246
MIP99032	5,67	246
MIP99033	7,92	246
MIP99036	5,67	246
MIP99037	2,82	246
MIP99038	3,77	246
MIP99039	6,61	246
MIP99040	9,44	246
MIP99046	27,44	246
MIP99047	4,31	246
MIP99050	7,66	246
MPCNB50NAN00N	2.961,19	132
MPCYK50SPSKIT	110,08	133
MPCYN00CF100N	396,29	133
MPCYN00CF200N	518,02	133
MPCYN00CF400N	704,51	133
MPCYN00CFE00N	253,18	133

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MPCYT50NAN00N	2.311,70	132
MPCYT90NAN00N	2.696,99	132
MTN2003-0004	25,77	349
MTN2005-0004	77,89	349
MTN2300-0319	7,19	348
MTN2300-0414	9,02	348
MTN2300-0460	9,02	348
MTN2300-4019	8,35	348
MTN2300-4143	50,11	348
MTN2300-4146	13,03	348
MTN2302-0302	15,10	348
MTN2302-0304	15,10	348
MTN2302-0306	15,10	348
MTN2302-0319	9,15	348
MTN2302-0414	11,86	348
MTN2302-0460	11,86	348
MTN2302-4002	15,10	348
MTN2302-4004	15,10	348
MTN2302-4006	15,10	348
MTN2302-4019	10,76	348
MTN2302-4146	18,99	348
MTN2303-0302	38,06	348
MTN2303-0304	38,06	348
MTN2303-0306	38,06	348
MTN2303-0319	35,24	348
MTN2304-0319	84,32	348
MTN2304-0414	103,92	348
MTN2304-0460	103,92	348
MTN2310-0319	11,76	348
MTN2310-0414	13,58	348
MTN2310-0460	13,58	348
MTN2310-4019	13,30	348
MTN2310-4143	56,24	348
MTN2310-4146	25,43	348
MTN2313-0302	56,66	348
MTN2313-0304	56,66	348
MTN2313-0306	56,66	348
MTN2313-0319	47,41	348
MTN2334-0319	76,32	349
MTN2334-0414	89,59	349
MTN2334-0460	89,59	349
MTN2405-0319	97,11	348
MTN2405-0414	107,58	348
MTN2405-0460	107,58	348
MTN291819	8,50	349
MTN291846	13,72	349
MTN292619	8,93	349
MTN292643	47,72	349
MTN292646	15,01	349
MTN294119	3,64	348
MTN294143	47,72	348
MTN294146	10,85	348
MTN296019	3,89	349
MTN296119	6,90	349
MTN296219	6,54	349
MTN296719	2,84	348
MTN297514	3,74	348
MTN297560	3,74	348
MTN297819	6,55	349
MTN297843	47,72	349
MTN297846	14,03	349
MTN297914	5,90	349
MTN297960	5,90	349
MTN298014	8,87	349
MTN298060	8,87	349
MTN298314	8,33	349
MTN298360	8,33	349
MTN3105-0000	21,35	346
MTN3111-0000	5,34	346
MTN3115-0000	8,80	346
MTN3116-0000	6,48	346
MTN3117-0000	14,06	346
MTN3126-0000	15,84	346
MTN3150-0000	6,53	346
MTN315319	12,16	347
MTN315346	31,04	347
MTN315414	13,61	347
MTN315460	13,61	348
MTN3155-0000	17,77	346
MTN315619	11,59	348
MTN3160-0000	15,06	346
MTN3165-0000	21,63	346
MTN353001	90,32	349
MTN353014	7,57	349
MTN353060	7,57	349
MTN353119	14,70	349
MTN353146	20,55	349
MTN353219	7,39	349
MTN3612-0000	13,53	346
MTN3616-0000	8,98	346
MTN3715-0000	18,58	348
MTN3755-0000	18,58	348
MTN3760-0000	18,80	348
MTN3901-0000	15,49	349
MTN3901-0006	3,98	349
MTN3902-0000	24,13	349
MTN391619	5,79	350
MTN391814	6,96	350
MTN391860	6,96	350
MTN391919	9,54	350
MTN391943	21,67	350
MTN391946	11,93	350
MTN3921-0000	10,94	350
MTN3942-0000	25,08	350
MTN395100	3,58	350
MTN395120	6,77	350
MTN395123	6,77	350
MTN395124	6,77	350
MTN395135	6,77	350
MTN395569	3,31	350
MTN395669	3,31	350
MTN395769	3,31	350
MTN395869	3,31	350
MTN395900	3,31	350
MTN396502	3,41	350
MTN396576	3,41	350
MTN4010-3206	31,67	350
MTN4010-3215	31,67	350, 351
MTN4010-3260	31,67	350, 351
MTN4010-3278	31,67	351
MTN4020-3206	58,06	351
MTN4020-3215	58,06	351
MTN4020-3260	58,06	351
MTN4020-3278	58,06	351
MTN4025-3206	58,06	351
MTN4025-3215	58,06	351
MTN4025-3260	58,06	351
MTN4025-3278	58,06	351
MTN4030-3206	87,10	351
MTN4030-3215	87,10	351
MTN4030-3260	87,10	351
MTN4030-3278	87,10	351
MTN403105	24,71	351
MTN403114	24,71	351
MTN403139	24,71	351
MTN403160	24,71	351
MTN403205	45,29	351
MTN403214	45,29	351
MTN403239	45,29	351
MTN403260	45,29	351
MTN403305	67,94	351
MTN403314	67,94	351
MTN403339	67,94	351
MTN403360	67,94	351
MTN403405	87,07	351
MTN403414	87,07	351
MTN403439	87,07	351
MTN403460	87,07	351
MTN403505	109,12	351
MTN403514	109,12	351
MTN403539	109,12	351
MTN403560	109,12	351
MTN403805	52,26	351
MTN403814	52,26	351
MTN403839	52,26	352
MTN403860	52,26	352
MTN4040-3206	111,63	351
MTN4040-3215	111,63	351
MTN4040-3260	111,63	351
MTN4040-3278	111,63	351
MTN404102	31,67	350
MTN404103	31,67	350
MTN404104	31,67	350
MTN404119	31,67	350, 351
MTN404202	58,06	351
MTN404203	58,06	351
MTN404204	58,06	351
MTN404219	58,06	351
MTN404302	87,10	351
MTN404303	87,10	351
MTN404304	87,10	351
MTN404319	87,10	351
MTN404402	111,63	351
MTN404403	111,63	351
MTN404404	111,63	351
MTN404419	111,63	351
MTN404502	139,90	351
MTN404503	139,90	351
MTN404504	139,90	351
MTN404519	139,90	351
MTN404802	58,06	351
MTN404803	58,06	351
MTN404804	58,06	351
MTN404819	58,06	351
MTN4050-3206	139,90	351
MTN4050-3215	139,90	351
MTN4050-3260	139,90	351
MTN4050-3278	139,90	351
MTN4051-3470	24,71	352
MTN4051-3471	24,71	352
MTN4051-3472	24,71	352
MTN4051-3473	24,71	352
MTN4052-3470	45,29	352
MTN4052-3471	45,29	352
MTN4052-3472	45,29	352
MTN4052-3473	45,29	352
MTN4053-3470	67,94	352
MTN4053-3471	67,94	352
MTN4053-3472	67,94	352
MTN4053-3473	67,94	352
MTN4054-3470	87,07	352
MTN4054-3471	87,07	352
MTN4054-3472	87,07	352
MTN4054-3473	87,07	352
MTN4055-3470	109,12	352
MTN4055-3471	109,12	352
MTN4055-3472	109,12	352
MTN4055-3473	109,12	352
MTN411519	7,18	348
MTN411543	47,25	348
MTN411546	20,92	348
MTN411819	5,89	346
MTN411843	32,46	346
MTN411846	14,68	346
MTN412119	2,95	346
MTN412143	22,73	346
MTN412146	13,18	346
MTN412219	5,66	346
MTN412246	8,21	346
MTN412519	4,95	346
MTN412543	44,56	346
MTN412546	19,80	346
MTN413519	12,73	346
MTN413543	56,25	346
MTN413546	26,62	346
MTN431014	5,95	346
MTN431060	5,95	346
MTN432119	1,94	346
MTN432219	4,01	346
MTN432419	5,17	348
MTN432519	3,68	346
MTN432819	4,17	346
MTN433114	2,98	346
MTN433160	2,98	346

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
MTN433214	5,66	346
MTN433260	5,66	346
MTN433514	4,71	346
MTN433560	4,71	346
MTN433814	5,89	346
MTN433860	5,89	346
MTN434614	7,35	346
MTN434660	7,35	346
MTN434719	5,82	346
MTN435514	7,25	348
MTN435560	7,25	348
MTN436019	4,55	346
MTN4366-0000	72,10	349
MTN437514	9,96	346
MTN437560	9,96	346
MTN438019	5,89	346
MTN438043	37,49	346
MTN438046	14,97	346
MTN438519	7,38	346
MTN4575-0002	32,83	349
MTN4576-0001	31,50	349
MTN462619	6,73	349
MTN462646	12,38	349
MTN463500	11,23	349
MTN463514	5,15	349
MTN463560	5,15	349
MTN465706	34,00	349
MTN465721	29,81	349
MTN465814	11,95	349
MTN465860	11,95	349
MTN466097	18,43	348
MTN466098	18,43	348
MTN466099	18,43	348
MTN466514	12,88	349
MTN466560	12,88	349
MTN467019	22,03	349
MTN469619	4,01	349
MTN469819	7,65	349
MTN469919	8,67	349
MTN481119	2,50	350
MTN481146	14,36	350
MTN481219	4,67	350
MTN481246	21,17	350
MTN481319	7,75	350
MTN481346	34,36	350
MTN481419	11,77	350
MTN481446	50,11	350
MTN481519	16,53	350
MTN481546	75,59	350
MTN483121	36,76	350
MTN483143	31,25	350
MTN483221	49,80	350
MTN483243	42,33	350
MTN483321	80,07	350
MTN483343	68,06	350
MTN483421	114,46	350
MTN483443	97,29	350
MTN483521	176,09	350
MTN483543	149,68	350
MTN486114	5,71	350
MTN486160	5,71	350
MTN486214	9,50	350
MTN486260	9,50	350
MTN486314	13,90	350
MTN486360	13,90	350
MTN486414	19,80	350
MTN486460	19,80	350
MTN486514	24,99	350
MTN486560	24,99	350
MTN510514	3,12	350
MTN510519	2,64	350
MTN5129-0319	63,00	319
MTN5133-0000	60,17	346
MTN5135-0000	80,13	346
MTN5137-0000	74,16	346
MTN5138-0000	75,63	347
MTN5139-0000	77,82	347
MTN5140-0000	74,98	347
MTN5142-0000	60,17	347
MTN515119	2,87	350
MTN515219	5,19	350
MTN515319	8,21	350
MTN515419	12,46	350
MTN515519	17,51	350
MTN5250-0319	5,05	347
MTN5250-0414	7,02	347
MTN5250-0460	7,02	347
MTN5250-4019	7,22	347
MTN5250-4143	42,42	347
MTN5250-4146	16,19	347
MTN534819	13,26	347
MTN536114	14,86	347
MTN536160	14,86	347
MTN536302	70,00	347
MTN539719	12,84	347
MTN539743	36,22	347
MTN539746	31,10	347
MTN547020	37,05	318
MTN550619	9,77	319
MTN5510-1119	125,19	319
MTN5510-1219	155,76	319
MTN5510-1419	135,93	319
MTN5510-1519	165,23	319
MTN5570-1019	250,00	319
MTN564319	215,36	318
MTN565119	115,53	318
MTN565219	129,21	318
MTN566819	12,88	347
MTN566846	15,99	347
MTN567619	10,19	347
MTN567714	110,00	347
MTN567760	110,00	347
MTN567819	105,00	347
MTN568099	124,36	347
MTN568199	39,29	347
MTN568499	39,29	347
MTN569614	12,39	347
MTN569660	12,39	347
MTN570114	21,65	347
MTN570160	21,65	347
MTN572819	66,68	347
MTN573719	30,54	347
MTN573743	55,15	347
MTN573746	34,04	347
MTN575519	59,50	347
MTN5761-0000	161,71	319
MTN576799	66,51	347
MTN576897	66,51	347
MTN577099	84,30	347
MTN5775-0000	131,33	347
MTN5775-0003	19,44	347
MTN5775-0319	15,81	347
MTN5775-0414	17,34	347
MTN5775-0460	17,34	347
MTN5775-4019	16,12	347
MTN5775-4146	26,00	347
MTN577619	16,99	347
MTN578414	61,87	347
MTN578460	61,87	347
MTN578514	71,81	347
MTN578560	71,81	347
MTN578619	61,87	347
MTN578646	71,16	347
MTN579519	67,27	347
MTN579546	78,08	347
MTN583699	96,55	347
MTN585819	7,44	349
MTN585846	11,45	349
MTN587014	8,10	349
MTN587060	8,10	349
MTN587093	93,32	349
MTN587419	5,85	349
MTN619219	7,32	347
MTN625214	9,12	347
MTN625260	9,12	347
MTN626219	7,60	347
MTN626246	14,32	347
N		
NSY2SP144	171,57	268
NSY2SP166	238,35	268
NSY2SP168	214,94	268
NSY2SP184	159,70	268
NSY2SP185	170,67	268
NSY2SP186	189,64	268
NSY2SP204	202,04	268
NSY2SP205	206,21	262, 268
NSY2SP206	208,31	262, 268
NSY2SP208	228,95	262, 268
NSY2SP226	231,47	268
NSY2SP228	256,64	268
NSYAEFPFSB	11,49	276
NSYAEFPFSC	7,75	274
NSYAMRD15357SB	3,85	276
NSYAMRD20357SB	4,32	276
NSYAMRD30357SB	5,59	276
NSYAMRD40357SB	6,00	276
NSYAMRD50357SB	8,03	276
NSYAMRD60357SB	9,20	276
NSYAMRD80357SB	12,26	276
NSYAS500	52,49	266
NSYAS600	51,54	266
NSYAS800	75,18	266
NSYAS800L	87,59	266
NSYBVS500	66,13	266
NSYBVS600	66,60	266
NSYBVS800	89,24	266
NSYBVS800L	115,49	266
NSYCAF125	4,99	280
NSYCAF223	5,02	280
NSYCAF291	7,53	280
NSYCAF92	5,42	280
NSYCAG125LPF	17,64	280
NSYCAG223LPF	30,01	280
NSYCAG291LPF	41,62	280
NSYCAG92LPF	14,96	280
NSYCCOHY230VID	160,14	279
NSYCCOHYT230VID	188,66	279
NSYCCOTH230VID	162,94	279
NSYCCOTHC	23,21	279
NSYCCOTHD	50,69	279
NSYCCOTHI	45,85	279
NSYCCOTHO	24,67	279
NSYCNFM6	0,70	271
NSYCNFM8	0,70	271
NSYCR100WU2	63,47	281
NSYCR100WU2C	75,82	281
NSYCR10WU2	35,76	281
NSYCR10WU2C	42,11	281
NSYCR150WU2	80,17	281
NSYCR150WU2C	104,61	281
NSYCR20WU2	37,85	281
NSYCR20WU2C	44,62	281
NSYCR250W230VV	142,90	281
NSYCR400W230VV	170,26	281
NSYCR50WU2C	67,89	281
NSYCR55WU2	56,11	281
NSYCRN106250	203,94	273
NSYCRN106300	203,94	273
NSYCRN108250	213,77	273
NSYCRN108300	213,77	273
NSYCRN252150	56,17	273
NSYCRN325150	56,17	273
NSYCRN325200	59,38	273
NSYCRN33150	63,47	273
NSYCRN33200	63,47	273
NSYCRN34200	65,33	273
NSYCRN43150	65,47	273
NSYCRN43200	65,47	273
NSYCRN44200	65,47	273
NSYCRN54150	77,22	273
NSYCRN54200	77,22	273
NSYCRN54250	77,22	273
NSYCRN55250	77,22	273
NSYCRN64150	77,64	273

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
NSYCRN64200	77,64	273
NSYCRN64250	88,71	273
NSYCRN65150	100,56	273
NSYCRN65200	100,56	273
NSYCRN65250	100,56	273
NSYCRN66200	116,25	273
NSYCRN66250	116,25	273
NSYCRN66300	125,37	273
NSYCRN75200	132,13	273
NSYCRN75250	132,13	273
NSYCRN86200	147,04	273
NSYCRN86250	147,04	273
NSYCRN86300	158,55	273
NSYCRN88200	171,01	273
NSYCRN88300	202,10	273
NSYCRS200W230V	350,29	281
NSYCVF165M230PF	82,07	280
NSYCVF300M230PF	136,63	280
NSYCVF38M230PF	57,65	280
NSYCVF560M230PF	405,48	280
NSYCVF850M230PF	512,37	280
NSYCVF85M230PF	59,66	280
NSYDLA112	118,60	277
NSYDLA234	189,22	277
NSYDLA24	63,96	277
NSYDLA48	68,59	277
NSYDLA48P	71,30	277
NSYDLA88	102,89	277
NSYDLM112	170,87	273
NSYDLM168	210,38	273
NSYDLM24	74,84	273
NSYDLM240	264,07	273
NSYDLM48	88,95	273
NSYDLM48P	131,70	273
NSYDLM84	145,41	273
NSYDLM84P	150,72	273
NSYDLM88	145,41	273
NSYEC1041	38,84	268
NSYEC1051	53,14	268
NSYEC1061	78,89	268
NSYEC1081	68,59	268
NSYEC1241	81,28	268
NSYEC1251	81,28	268
NSYEC1261	116,13	268
NSYEC1281	97,96	268
NSYEC1641	130,85	268
NSYEC1651	148,44	268
NSYEC1661	149,91	268
NSYEC351	37,63	262
NSYEC381	51,96	262
NSYEC641	35,28	268
NSYEC651	35,28	262, 268
NSYEC661	41,09	268
NSYEC681	60,63	268
NSYEC751	61,03	262
NSYEC761	69,93	262
NSYEC781	90,24	262
NSYEC841	37,80	268
NSYEC851	41,24	268
NSYEC861	41,24	268
NSYEC881	53,20	268
NSYEL166D8	1,43	262
NSYEL3525D8	10,39	262
NSYHLCR60	70,31	271
NSYHLCR80	83,40	271
NSYMM1010	110,65	274
NSYMM106	57,45	273, 274
NSYMM108	79,79	272, 273, 274, 277
NSYMM11SB	4,73	276
NSYMM1210	123,48	274
NSYMM1212	164,22	274
NSYMM126	113,18	274
NSYMM128	113,18	274
NSYMM12SB	5,48	276
NSYMM13SB	6,20	276
NSYMM1410	160,90	274
NSYMM14SB	7,81	276
NSYMM22SB	6,12	276
NSYMM23SB	7,26	276
NSYMM24SB	9,02	276
NSYMM2520	5,02	273
NSYMM25SB	11,40	276
NSYMM26SB	13,67	276
NSYMM28SB	21,32	276
NSYMM3025	5,02	273
NSYMM32	5,02	277
NSYMM33	6,41	272, 273
NSYMM33SB	10,01	276
NSYMM34SB	12,57	276
NSYMM35SB	16,13	276
NSYMM36SB	19,70	276
NSYMM38SB	17,58	276
NSYMM43	8,17	273, 277
NSYMM44	11,32	272, 273
NSYMM44SB	24,84	276
NSYMM45SB	30,21	276
NSYMM46SB	24,84	276
NSYMM48SB	30,21	276
NSYMM54	13,74	273, 277
NSYMM55	16,27	273
NSYMM64	16,27	272, 273, 277
NSYMM65	20,91	273
NSYMM66	24,55	272, 273
NSYMM75	24,55	272, 273, 277
NSYMM86	44,51	272, 273, 274, 277
NSYMM88	49,37	272, 273
NSYPFCR	7,21	273
NSYPFCX	15,52	272
NSYPFPLM	11,21	277
NSYPLA10103	800,33	278
NSYPLA10123	888,46	278
NSYPLA1053	523,83	278
NSYPLA1073	588,41	278
NSYPLA1074	608,58	278
NSYPLA12104	966,61	278
NSYPLA12124	1.041,84	278
NSYPLA1254	653,31	278
NSYPLA1274	737,37	278
NSYPLA15104	1.069,71	278
NSYPLA15124	1.174,00	278
NSYPLA1574	817,53	278
NSYPLA553	389,83	278
NSYPLA7103	758,63	278
NSYPLA753	431,96	278
NSYPLA773	492,63	278
NSYPLM108	407,83	277
NSYPLM32	69,99	277
NSYPLM43	103,06	277
NSYPLM54	118,02	277
NSYPLM64	143,77	277
NSYPLM75	185,92	277
NSYPLM86	273,21	277
NSYPMM1010	163,19	278
NSYPMM1012	264,29	278
NSYPMM105	53,66	278
NSYPMM107	79,26	278
NSYPMM1210	215,84	278
NSYPMM1212	328,87	278
NSYPMM125	99,16	278
NSYPMM127	133,05	278
NSYPMM1510	250,57	278
NSYPMM1512	359,07	278
NSYPMM157	155,96	278
NSYPMM55	26,20	278
NSYPMM710	102,68	278
NSYPMM75	38,24	278
NSYPMM77	59,79	278
NSYS3D101030D	410,65	274
NSYS3D101230D	446,43	274
NSYS3D10640	299,54	274
NSYS3D10840	332,67	274
NSYS3D121030D	429,78	274
NSYS3D121040D	525,05	274
NSYS3D121230D	557,69	274
NSYS3D121240D	1.074,35	274
NSYS3D12630	354,57	274
NSYS3D12640	364,83	274
NSYS3D12830	329,26	274
NSYS3D12840	380,29	274
NSYS3D141030D	1.350,64	274
NSYS3D81030D	360,58	274
NSYS3D81230D	399,92	274
NSYS3D8640	260,49	274
NSYS3X10830	1.151,25	272
NSYS3X3315	243,75	272
NSYS3X4420	357,51	272
NSYS3X6420	442,97	272
NSYS3X6625	636,39	272
NSYS3X7525	639,09	272
NSYS3X8625	752,98	272
NSYS3X8830	1.025,18	272
NSYSBM151512	39,03	276
NSYSBM15158	33,99	276
NSYSBM152012	42,37	276
NSYSBM15208	39,10	276
NSYSBM153012	44,68	276
NSYSBM15308	46,53	276
NSYSBM154012	52,01	276
NSYSBM15408	57,23	276
NSYSBM202012	44,01	276
NSYSBM20208	39,67	276
NSYSBM203012	49,15	276
NSYSBM20308	42,45	276
NSYSBM204012	55,56	276
NSYSBM20408	49,77	276
NSYSBM205012	61,67	276
NSYSBM20508	56,42	276
NSYSBM206012	67,24	276
NSYSBM20608	63,07	276
NSYSBM208012	96,49	276
NSYSBM303012	59,28	276
NSYSBM304012	65,21	276
NSYSBM305012	73,19	276
NSYSBM306012	81,11	276
NSYSBM308012	97,00	276
NSYSBM404012	77,90	276
NSYSBM405012	85,19	276
NSYSBM406012	92,49	276
NSYSBM408012	107,70	276
NSYSBMC153012	57,36	276
NSYSBMC154012	66,76	276
NSYSBMC203012	61,67	276
NSYSBMC204012	67,54	276
NSYSBMC206012	82,44	276
NSYSBMC208012	107,43	276
NSYSBMC303012	74,23	276
NSYSBMC304012	80,08	276
NSYSBMC306012	99,49	276
NSYSBMC308012	118,99	276
NSYSBMC404012	92,90	276
NSYSBMC406012	108,65	276
NSYSBMC408012	128,97	276
NSYSF14640P	817,71	268
NSYSF14840P	800,94	268
NSYSF16660P	875,66	268
NSYSF16680P	971,17	268
NSYSF16860P	859,16	268
NSYSF16880P	1.042,54	268
NSYSF1810402DP	1.255,89	268
NSYSF181040P	1.118,51	268
NSYSF181050P	1.138,77	268
NSYSF1810602DP	1.415,59	268
NSYSF181060P	1.148,86	268
NSYSF1812402DP	1.396,61	268
NSYSF1812502DP	1.422,04	268
NSYSF1812602DP	1.434,75	268
NSYSF18640P	818,82	268
NSYSF18650P	833,95	268
NSYSF18660P	841,55	268
NSYSF18840P	883,65	268
NSYSF18850P	899,60	268
NSYSF188602DP	1.019,09	268

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
NSYSF18860P	907,56	268
NSYSF2010402DP	1.299,15	268
NSYSF201040P	1.181,38	268
NSYSF2010502DP	1.322,82	268
NSYSF201050P	1.202,55	268
NSYSF2010602DP	1.334,63	268
NSYSF201060P	1.189,38	268
NSYSF201080P	1.313,87	268
NSYSF2012402DP	1.445,72	268
NSYSF2012502DP	1.471,79	268
NSYSF2012602DP	1.484,82	268
NSYSF2012802DP	1.641,32	268
NSYSF2016402DP	1.626,14	268
NSYSF2016502DP	1.622,21	268
NSYSF2016602DP	1.636,18	268
NSYSF20350	708,82	262
NSYSF20360	716,02	262
NSYSF20380	619,28	262
NSYSF20640P	863,33	268
NSYSF20650P	879,15	268
NSYSF20660P	869,68	268
NSYSF20680P	962,80	268
NSYSF20840P	915,12	268
NSYSF20850P	931,48	268
NSYSF208602DP	1.054,02	268
NSYSF20860P	939,65	268
NSYSF20880P	1.037,70	268
NSYSF221060P	1.433,00	268
NSYSF2212602DP	1.632,68	268
NSYSF2212802DP	1.979,41	268
NSYSF22660P	956,01	268
NSYSF22680P	1.058,48	268
NSYSF22860P	1.033,00	268
NSYSF22880P	1.154,29	268
NSYSFBK	36,77	268
NSYSFBK19	56,21	262
NSYSFEB	10,79	262, 270
NSYSFELB	35,37	262, 270
NSYSFMDR	22,92	270
NSYSFP20750	706,71	262
NSYSFP20750T	961,13	262
NSYSFP20760	763,25	262
NSYSFP20760T	1.038,02	262
NSYSFP20780	791,52	262
NSYSFP20780T	1.076,47	262
NSYSFPA	98,61	262
NSYSFPA +	98,61	262
NSYSH180	100,41	270
NSYSM1410402DP	1.195,23	269
NSYSM1412402DP	1.455,46	269
NSYSM14630P	844,13	269
NSYSM14640P	860,02	269
NSYSM14830P	923,52	269
NSYSM14840P	940,58	269
NSYSM1610302DP	1.188,03	269
NSYSM1610402DP	1.075,54	269
NSYSM1612302DP	1.384,44	269
NSYSM1612402DP	1.409,72	269
NSYSM16630P	852,18	269
NSYSM16640P	890,56	269
NSYSM16830P	939,59	269
NSYSM16840P	956,59	269
NSYSM1810402DP	1.235,30	269
NSYSM181040P	1.100,45	269
NSYSM1810502DP	1.578,50	269
NSYSM1812402DP	1.310,37	269
NSYSM1812502DP	1.759,13	269
NSYSM1816402DP	1.771,47	269
NSYSM1816502DP	2.160,43	269
NSYSM18630P	832,09	269
NSYSM18640P	847,34	269
NSYSM18650P	1.038,04	269
NSYSM18830P	897,65	269
NSYSM18840P	913,69	269
NSYSM18850P	1.114,39	269
NSYSM18860P	1.223,55	269
NSYSM2010402DP	1.403,63	269
NSYSM2010502DP	1.750,94	269
NSYSM2012402DP	1.668,87	269
NSYSM2012502DP	1.840,01	269
NSYSM2012602DP	2.197,93	269
NSYSM2016402DP	2.012,56	269
NSYSM2016502DP	2.455,97	269
NSYSM2016602DP	2.047,15	269
NSYSM20630P	945,47	269
NSYSM20640P	962,86	269
NSYSM20650P	1.180,21	269
NSYSM20830P	1.019,41	269
NSYSM20840P	1.037,70	269
NSYSM20850P	1.266,51	269
NSYSM20860P	1.390,95	269
NSYSMDR	43,72	270
NSYSMEB	29,69	270
NSYSPF10100	89,74	270
NSYSPF10200	161,57	270
NSYSPF12100	112,81	270
NSYSPF12200	203,00	270
NSYSPF16100	120,85	270
NSYSPF16200	217,52	270
NSYSPF3100	61,27	262, 270
NSYSPF3200	108,14	262, 270
NSYSPF4100	66,79	270
NSYSPF4200	114,49	270
NSYSPF6100	67,14	270
NSYSPF6200	120,85	270
NSYSPF7100	63,60	262
NSYSPF7200	114,49	262
NSYSPF8100	70,66	270
NSYSPF8200	127,21	270
NSYSPS3100	22,54	270
NSYSPS3200	31,62	270
NSYSPS4100	24,21	270
NSYSPS4200	43,54	270
NSYSPS5100	25,17	262, 270
NSYSPS5200	44,45	262, 270
NSYSPS6100	24,93	262, 270
NSYSPS6200	44,88	262, 270
NSYSPS8100	33,54	262, 270
NSYSPS8200	55,30	262, 270
NSYSUCR40100	63,69	271
NSYSUCR40120	79,40	271
NSYSUCR40200	146,90	262
NSYSUCR4040	39,87	271
NSYSUCR4050	39,05	271
NSYSUCR4060	41,68	271
NSYSUCR4080	48,42	271
NSYSUCR65100	78,76	271
NSYSUCR65120	90,78	271
NSYSUCR6540	46,16	271
NSYSUCR6550	49,40	271
NSYSUCR6560	54,91	271
NSYSUCR6580	65,96	271
NSYTRAAB35	0,57	285, 287, 288, 290, 292
NSYTRAABV35	0,86	285, 287, 288, 290, 292
NSYTRAB1010	1,05	293
NSYTRAB10100	1,05	293
NSYTRAB1020	1,05	293
NSYTRAB1030	1,05	293
NSYTRAB1040	1,05	293
NSYTRAB1050	1,05	293
NSYTRAB1060	1,05	293
NSYTRAB1070	1,05	293
NSYTRAB1080	1,05	293
NSYTRAB1090	1,05	293
NSYTRAB510	0,74	293
NSYTRAB5100	0,74	293
NSYTRAB51100	7,40	293
NSYTRAB520	0,74	293
NSYTRAB530	0,74	293
NSYTRAB540	0,74	293
NSYTRAB550	0,74	293
NSYTRAB560	0,74	293
NSYTRAB570	0,74	293
NSYTRAB580	0,74	293
NSYTRAB590	0,74	293
NSYTRAB5L1N	0,74	293
NSYTRAB610	0,74	293
NSYTRAB6100	0,74	293
NSYTRAB61100	7,40	293
NSYTRAB620	0,74	293
NSYTRAB630	0,74	293
NSYTRAB640	0,74	293
NSYTRAB650	0,74	293
NSYTRAB660	0,74	293
NSYTRAB670	0,74	293
NSYTRAB680	0,74	293
NSYTRAB690	0,74	293
NSYTRAB6L1N	0,74	293
NSYTRAB810	0,93	293
NSYTRAB8100	0,93	293
NSYTRAB820	0,93	293
NSYTRAB830	0,93	293
NSYTRAB840	0,93	293
NSYTRAB850	0,93	293
NSYTRAB860	0,93	293
NSYTRAB870	0,93	293
NSYTRAB880	0,93	293
NSYTRAB890	0,93	293
NSYTRAC162	0,58	285
NSYTRAC22	0,33	285
NSYTRAC23	0,58	287
NSYTRAC24	0,59	287
NSYTRAC952	1,09	285
NSYTRACE24	0,67	287, 288
NSYTRACE26	0,93	287
NSYTRACR102	0,47	290
NSYTRACR162	0,75	290
NSYTRACR22	0,42	290, 292
NSYTRACR23	0,42	290, 292
NSYTRACR24	0,42	290, 292
NSYTRACR42	0,42	290
NSYTRACR43	0,53	290
NSYTRACR44	0,55	290
NSYTRACR62	0,42	290
NSYTRACR63	0,56	290
NSYTRAL102	1,05	285, 290
NSYTRAL1502	11,42	285
NSYTRAL162	1,26	285, 290
NSYTRAL22	0,35	285, 287, 290, 292
NSYTRAL352	2,41	285
NSYTRAL42	0,31	285, 287, 290, 292
NSYTRAL502	4,93	285
NSYTRAL62	0,80	285, 290
NSYTRAL702	7,09	285
NSYTRAL952	10,32	285
NSYTRAP22	0,49	285
NSYTRAP23	0,49	287
NSYTRAP24	0,49	287
NSYTRAPE24	0,49	287
NSYTRAPR23	0,49	290, 292
NSYTRAPR24	0,49	290, 292
NSYTRAPR42	0,49	290, 292
NSYTRP22	0,87	291
NSYTRP22BL	0,90	291
NSYTRP22PE	2,21	291
NSYTRP23	1,04	291
NSYTRP23BL	1,26	291
NSYTRP23PE	4,46	291
NSYTRP24	1,26	291
NSYTRP24BL	1,97	291
NSYTRP24PE	5,58	291
NSYTRP42	1,21	291
NSYTRP42BL	1,50	291
NSYTRP42PE	3,90	291
NSYTRP43	1,73	291
NSYTRP43BL	1,92	291
NSYTRP43PE	5,12	291
NSYTRP44	2,37	291
NSYTRP44BL	2,37	291
NSYTRP44PE	6,46	291

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
NSYTRR102	2,02	289
NSYTRR102BL	2,02	289
NSYTRR102PE	5,25	289
NSYTRR162	3,37	289
NSYTRR162BL	3,37	289
NSYTRR162PE	7,06	289
NSYTRR22	0,73	289
NSYTRR22BL	0,73	289
NSYTRR22PE	1,84	289
NSYTRR23	0,90	289
NSYTRR23BL	0,90	289
NSYTRR23PE	3,79	289
NSYTRR24	1,01	289
NSYTRR24BL	1,01	289
NSYTRR24PE	3,56	289
NSYTRR42	0,87	289
NSYTRR42BL	0,87	289
NSYTRR42PE	2,60	289
NSYTRR43	1,09	289
NSYTRR43BL	1,57	289
NSYTRR43PE	4,09	289
NSYTRR44	2,04	289
NSYTRR44BL	2,04	289
NSYTRR44PE	5,15	289
NSYTRR62	1,32	289
NSYTRR62BL	1,32	289
NSYTRR62PE	4,16	289
NSYTRR63	2,21	289
NSYTRV102	1,71	284
NSYTRV102BL	1,89	284
NSYTRV102PE	3,51	284
NSYTRV1502BB	29,16	284
NSYTRV162	2,29	284
NSYTRV162BL	2,51	284
NSYTRV162PE	4,74	284
NSYTRV162SF	7,49	288
NSYTRV22	0,71	284
NSYTRV22BL	0,71	284
NSYTRV22PE	2,51	284
NSYTRV24D	1,79	286
NSYTRV24DBL	2,78	286
NSYTRV24DPE	6,83	286
NSYTRV26T	3,48	286
NSYTRV352	4,29	284
NSYTRV352BL	5,14	284
NSYTRV352PE	7,22	284
NSYTRV42	0,77	284
NSYTRV42BL	0,77	284
NSYTRV42PE	2,23	284
NSYTRV42SC	2,78	288
NSYTRV42SCD	7,52	288
NSYTRV42SF5	4,82	288
NSYTRV42SF5LA	12,27	288
NSYTRV42SF5LD	12,27	288
NSYTRV42SF6	8,60	288
NSYTRV42SF6LA	14,22	288
NSYTRV42SF6LD	14,22	288
NSYTRV42TB	1,94	288
NSYTRV43	2,03	286
NSYTRV43BL	2,03	286
NSYTRV43PE	5,05	286
NSYTRV44	2,21	286
NSYTRV44BL	2,21	286
NSYTRV44D	1,99	286
NSYTRV44DBL	2,89	286
NSYTRV44DPE	8,27	286
NSYTRV44PE	5,88	286
NSYTRV502	14,03	284
NSYTRV502BL	14,03	284
NSYTRV502PE	28,57	284
NSYTRV62	1,14	284
NSYTRV62BL	1,14	284
NSYTRV62PE	3,10	284
NSYTRV702	17,14	284
NSYTRV952BB	14,29	284
NSYTRV952BC	22,86	284
O		
OPL13411	9,90	246
OTB1C0DM9LP	413,31	127
OTB1E0DM9LP	586,80	127
OTB1S0DM9LP	329,94	127
OVA34212E	826,00	323
OVA34308	203,13	323
OVA34309	193,75	323
OVA34310	264,70	323
OVA34311	225,00	323
OVA37068E	58,82	321
OVA37072E	85,29	321
OVA38351	39,66	321
OVA38352	59,53	321
OVA38353	86,52	321
OVA38354	81,22	321
OVA38355	73,95	321
OVA38356	64,75	321
OVA38359	58,85	321
OVA38360	73,57	321
OVA38361	94,17	321
OVA38362	103,00	321
OVA38363	108,88	321
OVA38628	234,38	323
OVA38633	240,63	323
OVA38642	125,00	323
OVA38705	171,88	323
OVA38707	187,50	323
OVA38712	328,13	323
OVA38714	359,38	323
OVA38775	109,38	323
OVA50314E	64,70	322
OVA50316E	8,82	322
OVA50318E	35,29	322
OVA52004E	κ.ε.	323
OVA52210E	920,00	323
OVA52213E	κ.ε.	323
OVA52214	850,00	323
OVA52215	620,00	323
OVA53059	13,44	323
OVA53066	88,23	323
OVA53067	88,23	323
OVA53074	12,50	323
OVA53084	32,35	323
OVA53098	50,00	321
OVA53099	58,82	323
OVA53104	23,52	323
OVA53120	13,23	321
OVA53129	3,52	321
OVA53130	16,17	321
OVA53137	52,94	321
OVA53139	52,94	321
OVA53146	13,00	322
OVA53147	13,00	322
OVA53148	13,00	322
OVA53149	22,00	322
OVA53150	22,00	322
P		
P1-GR	16,79	386
P1T-GR	21,59	386
P5B-GR	22,79	386
P5BT-GR	28,79	386
P5BV-GR	28,79	386
PF8VNT3-GR	53,99	386
PH6T3-GR	35,99	386
PH6VT3-GR	41,99	386
PKF16F423	5,74	218
PKF16F433	7,87	218
PKF16F434	6,52	218
PKF16F435	7,15	218
PKF16F723	8,01	218
PKF16F733	11,19	218
PKF16F734	9,02	218
PKF16F735	10,19	218
PKF16G423	5,65	219
PKF16G434	6,40	219
PKF16G435	7,04	219
PKF16G723	8,40	219
PKF16G734	9,47	219
PKF16G735	10,68	219
PKF16M423	5,78	216
PKF16M424	8,55	216
PKF16M425	10,77	216
PKF16M433	8,01	216
PKF16M434	6,59	216
PKF16M435	7,77	216
PKF16M723	9,33	216
PKF16M734	10,85	216
PKF16M735	12,43	216
PKF16W423	9,60	217
PKF16W424	11,98	217
PKF16W425	14,73	217
PKF16W433	11,23	217
PKF16W434	9,32	217
PKF16W435	10,23	217
PKF16W723	14,42	217
PKF16W734	13,32	217
PKF16W735	14,33	217
PKF32F423	8,78	218
PKF32F424	13,68	218
PKF32F425	15,16	218
PKF32F433	12,91	218
PKF32F434	10,09	218
PKF32F435	11,11	218
PKF32F723	15,71	218
PKF32F724	18,52	218
PKF32F725	20,72	218
PKF32F733	18,08	218
PKF32F734	13,53	218
PKF32F735	14,55	218
PKF32G433	14,77	219
PKF32G434	11,57	219
PKF32G435	12,74	219
PKF32G734	14,22	219
PKF32G735	15,26	219
PKF32M423	9,26	216
PKF32M424	14,21	216
PKF32M425	16,69	216
PKF32M433	13,50	216
PKF32M434	9,79	216
PKF32M435	11,21	216
PKF32M723	19,27	216
PKF32M734	15,98	216
PKF32M735	17,59	216
PKF32W423	15,15	217
PKF32W424	16,17	217
PKF32W425	21,42	217
PKF32W433	14,34	217
PKF32W434	15,21	217
PKF32W435	15,24	217
PKF32W723	29,25	217
PKF32W734	18,46	217
PKF32W735	19,27	217
PKS51G	7,16	219
PKZA203	17,59	219
PKE16M423	4,10	216
PKE16M424	5,83	216
PKE16M425	7,98	216
PKE16M433	6,13	216
PKE16M434	4,68	216
PKE16M435	5,41	216
PKE16M723	7,06	216
PKE16M724	11,03	216
PKE16M725	12,71	216
PKE16M733	10,02	216
PKE16M734	8,28	216
PKE16M735	9,36	216
PKE32M423	6,69	216
PKE32M424	9,90	216
PKE32M425	11,19	216
PKE32M433	9,17	216
PKE32M434	7,55	216
PKE32M435	8,39	216
PKE32M723	14,81	216
PKE32M733	15,71	216
PKE32M734	12,20	216
PKE32M735	13,65	216
PM200MG	270,68	235

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
PM200PMG	328,09	235
PM210MG	339,29	235
PM850MG	1.365,47	236
PM870MG	2.225,22	236
PM8ECC	425,99	236
PRA06118	21,99	247
PRA06218	28,83	247
PRA06318	37,46	247
PRA06324	80,34	247
PRA24113	52,42	247
PRA24213	71,67	247
PRA24218	87,37	247
PRA24313	94,35	247
PRA24318	113,57	247
PRA24324	279,55	247
PRA24413	120,58	247
PRA24418	144,15	247
PRA24424	305,79	247
PRA24524	393,13	247
PRA24624	436,80	247
PRA29113	48,55	247
PRA29213	66,32	247
PRA29218	80,90	247
PRA29313	87,37	247
PRA29318	105,17	247
PRA29324	258,84	247
PRA29413	111,62	247
PRA29418	133,47	247
PRA29424	283,11	247
PRA29524	363,98	247
PRA29624	389,74	247
PRA90016G	9,94	248
PRA90017G	10,66	248
PRA90018G	11,39	248
PRA90020G	17,07	248
PRA90024	4,14	248
PRA90039	13,92	248
PRA90045	12,42	248
PRA90046	18,64	248
PRA90047	31,06	248
PRA90048	9,86	248
PRA90049	24,87	248
PRA90050	12,42	248
PRA90051	10,35	248
PRA90053	12,42	248
PRA90082	17,84	248
PVSCMC1105	κ.ε.	376
PVSCMC1120	κ.ε.	376
PVSNVC10000	κ.ε.	376
PVSNVC15000	κ.ε.	376
PVSNVC20000	κ.ε.	376
PVSNVC3000	κ.ε.	376
PVSNVC3000S	κ.ε.	376
PVSNVC4000	κ.ε.	376
PVSNVC4000S	κ.ε.	376
PVSNVC5000	κ.ε.	376
PVSNVC5000S	κ.ε.	376
PVSNVC8000	κ.ε.	376
R		
RE17LAMW	41,21	87
RE17LCBM	55,78	87
RE17LHBM	50,90	87
RE17LLBM	56,53	87
RE17LMBM	64,24	87
RE17RAMU	34,98	87
RE17RBMU	43,63	87
RE17RCMU	40,81	87
RE17RHMU	42,98	87
RE17RLJU	70,31	87
RE17RLMU	65,30	87
RE17RMEMU	54,10	87
RE17RMJU	60,61	87
RE17RMMU	58,87	87
RE17RMMW	58,30	87
RE17RMMWS	64,24	87
RE17RMXMU	58,87	87
RE48ACV12MW	85,21	87
RE48AMH13MW	63,89	87
RE48AML12MW	66,38	87
RE48ATM12MW	62,10	87
RE7CL11BU	69,11	87
RE7CP13BU	87,52	87
RE7CV11BU	84,88	87
RE7MA11BU	104,28	87
RE7MA13BU	112,89	87
RE7ML11BU	79,82	87
RE7MV11BU	126,80	87
RE7MY13BU	101,42	87
RE7MY13MW	109,80	87
RE7PD13BU	69,78	87
RE7PE11BU	58,01	87
RE7PM11BU	63,80	87
RE7PP13BU	79,66	87
RE7RA11BU	62,87	87
RE7RB11MW	84,12	87
RE7RB13MW	105,52	87
RE7RL13BU	79,20	87
RE7RM11BU	62,25	87
RE7TL11BU	52,37	87
RE7TM11BU	69,53	87
RE7TP13BU	72,82	87
RE7YA12BU	65,39	87
RE7YR12BU	65,29	87
RM17JC00MW	81,54	89
RM17TA00	99,67	89
RM17TG00	56,10	89
RM17TG20	63,85	89
RM17TU00	72,30	89
RM17UAS16	73,59	89
RM17UB310	94,40	89
RM17UBE15	75,40	89
RM35ATL0MW	90,53	90
RM35ATW5MW	133,48	90
RM35HZ21FM	120,79	89
RM35JA31MW	83,04	89
RM35JA32MW	86,38	89
RM35LM33MW	69,82	89
RM35S0MW	128,38	90
RM35TF30	139,58	89
RM35UA13MW	81,26	89
RM35UB3N30	126,14	89, 381
RM84870301	79,50	89
RM84870304	79,50	89
RM84870309	95,11	89
RM84870404	122,57	89
RPM11••*(Πηνίο AC)*	4,16	85
RPM11••*(Πηνίο DC)*	4,24	85
RPM12••*(Πηνίο AC)*	5,62	85
RPM12••*(Πηνίο DC)*	5,74	85
RPM21••*(Πηνίο AC)*	8,76	85
RPM21••*(Πηνίο DC)*	8,93	85
RPM22••*(Πηνίο AC)*	11,81	85
RPM22••*(Πηνίο DC)*	12,05	85
RPM31••*(Πηνίο AC)*	9,68	85
RPM31••*(Πηνίο DC)*	9,87	85
RPM32••*(Πηνίο AC)*	12,28	85
RPM32••*(Πηνίο DC)*	12,53	85
RPM41••*(Πηνίο AC)*	13,48	85
RPM41••*(Πηνίο DC)*	13,75	85
RPM42••*(Πηνίο AC)*	15,20	85
RPM42••*(Πηνίο DC)*	15,50	85
RPZF1	4,57	86
RPZF2	6,26	86
RPZF3	6,81	86
RPZF4	7,24	86
RSB1A120••*(Πηνίο AC)*	6,89	85
RSB1A120••*(Πηνίο DC)*	2,82	85
RSB1A160••*(Πηνίο AC)*	7,01	85
RSB1A160••*(Πηνίο DC)*	3,09	85
RSB2A080••*(Πηνίο AC)*	7,34	85
RSB2A080••*(Πηνίο DC)*	3,59	85
RSL1P•BU	13,55	83
RSL1P•EU	13,55	83
RSL1P•FU	13,55	83
RSL1P•JU	13,55	83
RSL1P•PU	13,55	83
RSLZ2	3,59	83
RSLZ3	6,86	83
RSLZ5	9,17	83
RSZE1S35M	5,11	86
RSZE1S48M	5,33	86
RTC48PUN1RNHU	120,00	91
RTC48PUN1RNLU	120,00	91
RTC48PUN1RRHU	140,00	91
RTC48PUN1RRLU	140,00	91
RTC48PUN1RSHU	140,00	91
RTC48PUN1RSLU	140,00	91
RTC48PUN1SNHU	120,00	91
RTC48PUN1SNLU	120,00	91
RTC48PUN1SRHU	140,00	91
RTC48PUN1SRLU	140,00	91
RTC48PUN1SSHU	140,00	91
RTC48PUN1SSLU	140,00	91
RTC48PUN2RNHU	130,00	91
RTC48PUN2RNLU	130,00	91
RTC48PUN2SNHU	130,00	91
RTC48PUN2SNLU	130,00	91
RTC48PUNCRNHU	160,00	91
RTC48PUNCRNLU	160,00	91
RTC48PUNCRRHU	180,00	91
RTC48PUNCRRLU	180,00	91
RTC48PUNCRSHU	180,00	91
RTC48PUNCRSLU	180,00	91
RTC48PUNCSNHU	160,00	91
RTC48PUNCSNLU	160,00	91
RTC48PUNCSRHU	180,00	91
RTC48PUNCSRLU	180,00	91
RTC48PUNCSSHU	180,00	91
RTC48PUNCSSLU	180,00	91
RTCACC	56,00	91
RTCCBL	90,00	91
RTCCOV	15,00	91
RUMC21••*(Πηνίο AC)*	9,49	85
RUMC21••*(Πηνίο DC)*	8,61	85
RUMC22••*(Πηνίο AC)*	11,98	85
RUMC22••*(Πηνίο DC)*	11,12	85
RUMC31••*(Πηνίο AC)*	8,80	85
RUMC31••*(Πηνίο DC)*	9,68	85
RUMC32••*(Πηνίο AC)*	12,23	85
RUMC32••*(Πηνίο DC)*	11,36	85
RUMF21••*(Πηνίο AC)*	9,58	85
RUMF21••*(Πηνίο DC)*	8,85	85
RUMF22••*(Πηνίο AC)*	12,03	85
RUMF22••*(Πηνίο DC)*	11,24	85
RUMF31••*(Πηνίο AC)*	9,79	85
RUMF31••*(Πηνίο DC)*	9,28	85
RUMF32••*(Πηνίο AC)*	12,55	85
RUMF32••*(Πηνίο DC)*	11,92	85
RUZC2M	3,89	86
RUZC3M	4,32	86
RUZSC2M	4,98	86
RUZSC3M	5,57	86
RUZSF3M	6,16	86
RXM2AB1••*(Πηνίο AC)*	6,60	85
RXM2AB1••*(Πηνίο DC)*	6,20	85
RXM2AB2••*(Πηνίο AC)*	7,34	85
RXM2AB2••*(Πηνίο DC)*	6,34	85
RXM3AB1••*(Πηνίο AC)*	6,73	85
RXM3AB1••*(Πηνίο DC)*	6,42	85
RXM3AB2••*(Πηνίο AC)*	6,82	85
RXM3AB2••*(Πηνίο DC)*	7,72	85
RXM4AB1••*(Πηνίο AC)*	6,95	85
RXM4AB1••*(Πηνίο DC)*	6,69	85
RXM4AB2••*(Πηνίο AC)*	7,85	85
RXM4AB2••*(Πηνίο DC)*	6,96	85
RXM4GB1••*(Πηνίο AC)*	7,41	85
RXM4GB1••*(Πηνίο DC)*	7,16	85
RXM4GB2••*(Πηνίο AC)*	8,14	85
RXM4GB2••*(Πηνίο DC)*	7,96	85
RXZE2M114	4,05	86
RXZE2M114M	4,89	86
RXZE2S108M	4,41	86
RXZE2S111M	4,64	86
RXZE2S114M	5,18	86

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
RM35ATR5MW	100,08	90
RM35BA10	154,00	89
S		
SD326DU25S2	649,15	80
SD326DU68S2	774,65	80
SD326RU25S2	785,47	80
SD326RU68S2	876,35	80
SD328AU25S2	830,91	80
SD328AU68S2	930,44	80
SD328BU25S2	1.155,48	80
SD328BU68S2	1.190,10	80
SDN0100123	3,62	343
SDN0100160	4,31	343
SDN0100168	4,31	343
SDN0300123	5,30	343
SDN0300160	6,88	343
SDN0300168	6,88	343
SDN0300323	12,66	343
SDN0300360	14,85	343
SDN0300368	14,85	343
SDN0400123	4,44	343
SDN0400160	5,41	343
SDN0400168	5,41	343
SDN0400323	10,59	343
SDN0400360	13,64	343
SDN0400368	13,64	343
SDN0500123	8,62	343
SDN0500160	11,20	343
SDN0500168	11,20	343
SDN0600123	8,90	343
SDN0600160	11,56	343
SDN0600168	11,56	343
SDN0700123	4,36	343
SDN0700160	5,67	343
SDN0700168	5,67	343
SDN1200123	11,19	343
SDN1200160	13,70	343
SDN1200168	13,70	343
SDN1300123	13,96	343
SDN1300160	17,78	343
SDN1300168	17,78	343
SDN1300323	13,96	343
SDN1300360	17,78	343
SDN1300368	17,78	343
SDN1400123	10,59	343
SDN1400160	13,64	343
SDN1400168	13,64	343
SDN1500123	11,65	343
SDN1500160	14,45	343
SDN1500168	14,45	343
SDN1700423	11,12	343
SDN1700460	14,18	343
SDN1700468	14,18	343
SDN1800123	8,05	343
SDN1800160	10,46	343
SDN1800168	10,46	343
SDN1900123	14,85	343
SDN1900160	19,30	343
SDN1900168	19,30	343
SDN2200523	34,90	343
SDN2200560	44,03	343
SDN2200568	44,03	343
SDN2200723	49,32	343
SDN2200760	62,21	343
SDN2200768	62,21	343
SDN2201123	84,88	343
SDN2201160	99,30	343
SDN2201168	99,30	344
SDN3000123	4,20	344
SDN3000160	5,31	344
SDN3000168	5,31	344
SDN3000341	7,63	344
SDN3000350	7,63	344
SDN3000423	7,36	344
SDN3000460	9,45	344
SDN3000468	9,45	344
SDN3100123	6,75	344
SDN3100160	8,77	344
SDN3100168	8,77	344
SDN3301323	15,04	344
SDN3301360	18,61	344
SDN3301368	18,61	344
SDN3301623	15,04	344
SDN3301660	18,61	344
SDN3301668	18,61	344
SDN3301823	15,04	344
SDN3301860	18,61	344
SDN3301868	18,61	344
SDN3401223	17,30	344
SDN3401260	21,40	344
SDN3401268	21,40	344
SDN3401623	17,30	344
SDN3401660	21,40	344
SDN3401668	21,40	344
SDN3401923	17,30	344
SDN3401960	21,40	344
SDN3401968	21,40	344
SDN3501223	19,77	344
SDN3501260	24,47	344
SDN3501268	24,47	344
SDN3501323	19,77	344
SDN3501360	24,47	344
SDN3501368	24,47	344
SDN3501423	19,77	344
SDN3501460	24,47	344
SDN3501468	24,47	344
SDN4101123	8,02	344
SDN4101160	9,93	344
SDN4101168	9,93	344
SDN4201123	12,16	344
SDN4201160	14,91	344
SDN4201168	14,91	344
SDN4700123	11,16	344
SDN4700160	13,94	344
SDN4700168	13,94	344
SDN4800123	15,30	344
SDN4800160	19,32	344
SDN4800168	19,32	344
SDN5000123	19,18	344
SDN5000160	22,35	344
SDN5000168	22,35	344
SDN5200123	13,64	344
SDN5200160	17,05	344
SDN5200168	17,05	344
SDN5400123	19,74	345
SDN5400160	24,20	345
SDN5400168	24,20	345
SDN5600123	4,26	345
SDN5800123	1,14	345
SDN5800131	1,31	345
SDN5800141	1,31	345
SDN5800160	1,49	345
SDN5800168	1,49	345
SDN5800323	2,24	345
SDN5800331	2,58	345
SDN5800341	2,58	345
SDN5800360	2,93	345
SDN5800368	2,93	345
SDN5800523	3,66	345
SDN5800531	4,16	345
SDN5800541	4,16	345
SDN5800560	4,75	345
SDN5800568	4,75	345
SDN5800723	6,11	345
SDN5800731	6,99	345
SDN5800741	6,99	345
SDN5800760	7,94	345
SDN5800768	7,94	345
SDN5800923	7,50	345
SDN5800931	8,57	345
SDN5800941	8,57	345
SDN5800960	9,75	345
SDN5800968	9,75	345
SDN5801123	2,24	345
SDN5801131	2,58	345
SDN5801141	2,58	345
SDN5801160	2,93	345
SDN5801168	2,93	345
SDN5801323	3,66	345
SDN5801331	4,16	345
SDN5801341	4,16	345
SDN5801360	4,75	345
SDN5801368	4,75	345
SDN5801523	7,50	345
SDN5801531	8,57	345
SDN5801541	8,57	345
SDN5801560	9,75	345
SDN5801568	9,75	345
SDN5802023	6,11	345
SDN5802031	6,99	345
SDN5802041	6,99	345
SDN5802060	7,94	345
SDN5802068	7,94	345
SDN5900123	20,48	345
SDN6000123	74,01	344
SDN6000160	86,73	344
SDN6000168	86,73	344
SDN6100123	2,79	345
SDN6100160	3,59	345
SDN6100168	3,59	345
SDN6100223	2,98	345
SDN6100260	3,84	345
SDN6100268	3,84	345
SMC1000I	431,99	387
SMC1000I-2U	550,80	387
SMC1500I	562,80	387
SMC1500I-2U	694,80	387
SMT1000I	502,80	387
SMT1000RMI2U	694,80	387
SMT1500I	682,80	387
SMT1500RMI2U	862,80	387
SMT2200I	1.090,80	387
SMT2200RMI2U	1.560,00	387
SMT3000I	1.680,00	387
SMT3000RMI2U	1.980,00	387
SMT750I	347,99	387
SMT750RMI2U	514,80	387
SOMNACCZXSPAZZ	488,00	120
SOMNACS41	98,98	120
SR2A101BD	148,96	110
SR2A101FU	151,21	110
SR2A201FU	234,37	110
SR2B121JD	162,40	110
SR2B201JD	230,27	110
SR2BTC01	214,57	111
SR2CBL01	97,01	111
SR2CBL06	95,99	111
SR2CBL08	44,28	111, 133
SR2CBL09	63,23	111, 133
SR2COM01	138,22	111
SR2MEM02	28,93	111
SR2MOD01	483,79	111, 114, 120
SR2MOD02	395,17	111
SR2MOD03	446,16	114, 120
SR2PACK2BD	317,47	110
SR2PACK2FU	319,65	110
SR2PACKBD	241,87	110
SR2PACKFU	246,25	110
SR2USB01	95,88	111
SR2A201BD	229,02	110
SR2B121B	152,33	110
SR2B121BD	152,33	110
SR2B121FU	156,86	110
SR2B122BD	154,61	110
SR2B201B	230,27	110
SR2B201BD	230,27	110
SR2B201FU	232,52	110
SR2B202BD	222,36	110
SR3B101BD	159,91	110
SR3B101FU	163,97	110
SR3B102BD	145,28	110
SR3B261BD	278,95	110
SR3B261JD	241,46	110
SR3B262BD	288,76	110

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
SR3MBU01BD	119,25	111
SR3NET01BD	152,46	111
SR3PACK2BD	364,67	110
SR3PACK2FU	369,93	110
SR3PACKBD	249,21	110
SR3PACKFU	253,15	110
SR3XT101B	82,89	111
SR3XT101BD	82,89	111
SR3XT101FU	82,89	111
SR3XT101JD	82,89	111
SR3XT141B	119,71	111
SR3XT141BD	119,71	111
SR3XT141FU	119,71	111
SR3XT141JD	89,22	111
SR3XT43BD	124,22	111
SR3XT61B	73,97	111
SR3XT61BD	73,97	111
SR3XT61FU	73,97	111
SR3XT61JD	54,21	111
SR3B101B	159,91	110
SR3B261B	278,95	110
SR3B261FU	284,36	110
SRT10KRMXLI	7.350,00	387
SRT10KXLI	7.140,00	387
SRT5KRMXLI	4.080,00	387
SRT5KXLI	3.870,00	387
SRT6KRMXLI	4.710,00	387
SRT6KXLI	4.500,00	387
SRT8KRMXLI	6.090,00	387
SRT8KXLI	5.880,00	387
SRTRK2	289,99	387
SSP3A225B7	260,00	84
SSP3A225B7R	275,00	84
SSP3A225B7RT	295,00	84
SSP3A225B7T	280,00	84
SSP3A225BD	260,00	84
SSP3A225BDR	275,00	84
SSP3A225BDRT	295,00	84
SSP3A225BDT	280,00	84
SSP3A225F7	270,00	84
SSP3A225F7R	280,00	84
SSP3A225F7RT	300,00	84
SSP3A225F7T	290,00	84
SSP3A225P7	270,00	84
SSP3A225P7R	280,00	84
SSP3A225P7RT	300,00	84
SSP3A225P7T	290,00	84
SSP3A250B7	280,00	84
SSP3A250B7R	287,00	84
SSP3A250B7RT	307,00	84
SSP3A250B7T	300,00	84
SSP3A250BD	280,00	84
SSP3A250BDR	287,00	84
SSP3A250BDRT	307,00	84
SSP3A250BDT	300,00	84
SSP3A250F7	290,00	84
SSP3A250F7R	290,00	84
SSP3A250F7RT	310,00	84
SSP3A250F7T	310,00	84
SSP3A250P7	290,00	84
SSP3A250P7R	290,00	84
SSP3A250P7RT	310,00	84
SSP3A250P7T	310,00	84
SSRAH1	29,84	83, 84
SSRAT1	7,09	83
SSRDCDS10A1	50,56	83
SSRDCDS20A1	50,56	83
SSRDCDS30A1	65,36	83
SSRDCDS45A1	76,56	83
SSRDP8S10A1	53,80	83
SSRDP8S20A1	53,80	83
SSRDP8S30A1	68,68	83
SSRHP02	187,00	84
SSRHP05	92,00	84
SSRHP10	50,00	84
SSRHP17	68,00	84
SSRHP25	32,00	84
SSRPCDS10A1	29,71	83
SSRPCDS125A3	67,19	83
SSRPCDS25A1	31,10	83
SSRPCDS50A1	32,79	83
SSRPCDS75A2	44,30	83
SSRPCDS90A3	43,17	83
SSRPP8S10A1	32,39	83
SSRPP8S125A3	74,94	83
SSRPP8S25A1	40,38	83
SSRPP8S50A1	47,39	83
SSRPP8S75A2	51,97	83
SSRPP8S90A3	68,52	83
STBACI0320K	455,70	128
STBACI1225K	234,62	128
STBACI1400K	561,74	128
STBACI8320K	655,21	128
STBACO0120K	464,41	128
STBACO0220K	356,00	128
STBACO1225K	233,49	128
STBART0200K	286,51	128
STBAVI0300K	419,61	128
STBAVI1255K	301,28	128
STBAVI1275K	283,24	128
STBAVI1400K	561,74	128
STBAVO0200K	431,80	128
STBAVO1250K	261,91	128
STBAVO1255K	235,72	128
STBAVO1265K	263,38	128
STBCPS2111K	207,62	127
STBDAI7220K	184,67	128
STBDAO8210K	313,16	128
STBDDI3230K	183,77	128
STBDDI3425K	123,32	128
STBDDI3615K	104,69	128
STBDDI3725KC	259,22	128
STBDDO3200K	173,88	128
STBDDO3230K	147,43	128
STBDDO3415K	131,82	128
STBDDO3605K	75,57	128
STBDDO3705KC	275,78	128
STBDRA3290K	236,67	128
STBDRC3210K	216,90	128
STBEHC3020KC	316,15	128
STBEPI2145K	139,62	128
STBNCO2212	496,31	127
STBNDN2212	448,15	127
STBNDP2212	462,47	127
STBNFP2212	457,96	127
STBNIC2212	818,85	127
STBNIP2212	649,37	127
STBNIP2311	672,27	127
STBPDT2100K	227,29	127
STBPDT2105K	247,30	127
STBPDT3100K	68,79	127
STBPDT3105K	145,50	127
STBXBE1100K	205,43	127
STBXBE1300K	157,91	127
STBXBE2100K	111,66	127
STBXSP3010	35,19	123
SURT1000XLI	862,80	387
SURT15KRMXLI	κ.ε.	387
SURT2000XLI	1.500,00	387
SURT20KRMXLI	κ.ε.	387
SURTD3000XLI	2.340,00	387
SURTRK	203,99	387
SURTRK2	203,99	387
SX31K1CI	167,99	386
SX31K1CI-GR	179,99	386
SX3500CI	71,99	386
SX3650CI	95,99	386
SX3650CI-GR	112,49	386
SX3800CI	119,99	386
SX3800CI-GR	137,49	386
T		
TC103-3A2	17,38	325
TC103-3A2C	17,38	325
TC103-3A4	20,78	325
TC103-3B2	17,38	325
TC103-3B2C	17,38	325
TC303-3A2DLMS	82,40	325
TC303-3A2DLS	39,15	325
TC303-3A2L	30,44	325
TC303-3A2LM	71,50	325
TC303-3A4DLMS	93,35	325
TC303-3A4DLS	44,37	325
TC303-3A4L	34,68	325
TC303-3A4LM	82,20	325
TC353-3A2DLS	47,50	325
TC353-3A2L	34,68	325
TC353-3A4DLS	47,50	325
TC353-3A4L	39,15	325
TCSCCN4F3M05T	32,70	115, 121
TCSCCN4F3M1T	43,98	115, 121
TCSESU033FN0	214,31	111, 115, 121
TCSESU043F1N0	293,28	111, 115, 121
TCSESU053FN0	236,88	111, 115, 121
TCSMCN3M4F3C2	20,44	120
TCSMCN3M4M3S2	86,86	120
TCSMCNAM3M002P	κ.ε.	69
TCSWAAC13FB	201,57	114, 120
TM221C16R	334,31	117
TM221C16T	316,13	117
TM221C24R	388,85	117
TM221C24T	370,67	117
TM221C40R	524,19	117
TM221C40T	503,99	117
TM221CE16R	362,59	117
TM221CE16T	344,41	117
TM221CE24R	453,49	117
TM221CE24T	432,28	117
TM221CE40R	627,21	117
TM221CE40T	600,95	117
TM221M16RG	369,66	117
TM221M16TG	372,69	117
TM221M32TK	442,00	117
TM221ME16RG	400,97	117
TM221ME16TG	374,71	117
TM221ME32TK	483,00	117
TM241C24R	482,17	117
TM241C24T	459,20	117
TM241C40R	717,30	117
TM241C40T	682,90	117
TM241CE24R	532,27	117
TM241CE24T	508,10	117
TM241CE40R	780,23	117
TM241CE40T	742,40	117
TM241CEC24R	630,14	117
TM241CEC24T	600,10	117
TM251MESC	569,64	117
TM251MESE	569,64	117
TM2ALM3LT	428,18	114
TM2AMI2HT	298,12	114
TM2AMI2LT	240,56	114
TM2AMI4LT	356,82	114
TM2AMI8HT	356,82	114
TM2AMM3HT	538,68	114
TM2AMM6HT	489,18	114
TM2AMO1HT	276,45	114
TM2ARI8HT	264,73	114
TM2ARI8LRJ	676,80	114
TM2ARI8LT	676,80	114
TM2AVO2HT	246,31	114
TM2DAI8DT	218,70	113
TM2DDI16DK	187,60	113
TM2DDI16DT	310,77	113
TM2DDI32DK	349,90	113
TM2DDI8DT	242,87	113
TM2DDO16TK	291,20	113
TM2DDO16UK	337,25	113
TM2DDO32TK	451,20	113
TM2DDO32UK	497,24	113
TM2DDO8TT	165,73	113
TM2DDO8UT	211,78	113
TM2DMM24DRF	371,78	113
TM2DMM8DRT	166,89	113
TM2DRA16RT	334,95	113
TM2DRA8RT	209,48	113

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
TM3AI2H	210,08	119
TM3AI4G	259,27	119
TM3AI8G	295,63	119
TM3AM6G	359,16	119
TM3AQ2G	292,54	119
TM3AQ4G	248,76	119
TM3DI16G	213,21	118
TM3DI16K	141,50	118
TM3DI32K	249,93	118
TM3DI8A	130,70	118
TM3DI8G	131,41	118
TM3DM24R	271,70	118
TM3DM8R	132,50	118
TM3DQ16R	247,70	118
TM3DQ16T	219,00	118
TM3DQ16TK	202,50	118
TM3DQ32TK	316,83	118
TM3DQ8R	147,90	118
TM3DQ8T	130,40	118
TM3SAC5R	297,95	119
TM3SAF5R	328,25	119
TM3SAFL5R	350,00	119
TM3SAK6R	375,00	119
TM3TI4	240,89	119
TM3TI8T	296,13	119
TM3TM3G	299,16	119
TM3XREC1	140,69	119
TM3XTRA1	105,55	119
TM3XTYS4	146,80	119
TM4ES4	206,85	119
TM4PDPS1	309,87	119
TMACBL1	19,00	120
TMASD1	70,50	120
TMAT2CSET	67,32	120
TMAT2MSET	73,53	120
TMAT2PSET	35,96	120
TMAT4CSET	78,98	120
TMC2AI2	85,55	118
TMC2AQ2C	111,00	118
TMC2AQ2V	88,38	118
TMC2CONV01	109,79	118
TMC2HOIS01	110,80	118
TMC2PACK01	110,80	118
TMC2SL1	105,65	118
TMC2TI2	109,99	118
TMC4AI2	146,55	118
TMC4AQ2	164,63	118
TMC4HOIS01	164,63	118
TMC4PACK01	164,63	118
TMC4TI2	156,75	118
TMH2GDB	174,00	120
TRV00121	113,52	164, 313
TRV00128	14,41	164
TRV00210	73,46	164, 313
TSXCANCA100	439,91	115, 121
TSXCANCA300	1.342,30	115, 121
TSXCANCA50	214,31	115, 121
TSXCANCADD03	47,38	115, 121
TSXCANCADD1	55,26	115, 121
TSXCANCADD3	71,06	115, 121
TSXCANCADD5	100,38	115, 121
TSXCANKCDF180T	51,42	115, 121
TSXCANKCDF90T	51,42	115, 121
TSXCANTDM4	95,36	115, 121
TSXCRJMD25	67,82	114
TSXCSA100	273,85	111, 115, 121
TSXCSA200	654,23	115, 121
TSXCSA500	1.567,89	121
TSXCSA500	1.567,89	115
TSXCUSB485	135,41	114, 132
TSXPCX1031	178,21	114
TSXPCX1130	214,31	114
TSXPLP01	27,48	114
TSXTLYEX	67,70	123
TWDFCW30K	40,50	113, 117, 118
TWDFCW30M	40,50	112
TWDFCW50K	56,35	113, 117, 118
TWDFCW50M	56,35	112
TWDFTB2T13	37,56	112
TWDFTB2T16	37,56	112
TWDLCAA10DRF	281,76	112
TWDLCAA16DRF	409,20	112
TWDLCAA24DRF	471,92	112
TWDLCAA40DRF	598,54	112
TWDLCAE40DRF	725,15	112
TWDLCDA10DRF	276,24	112
TWDLCDA16DRF	405,16	112
TWDLCDA24DRF	466,15	112
TWDLCDA40DRF	592,78	112
TWDLCDE40DRF	742,40	112
TWDLMDA20DRT	530,11	112
TWDLMDA20DTK	443,23	112
TWDLMDA40DTK	598,54	112
TWDNAC232D	53,17	112
TWDNAC485D	53,17	112
TWDNAC485T	50,64	112
TWDNCO1M	248,79	113
TWDNOI10M3	625,70	113
TWDNOZ232D	64,57	112
TWDNOZ485D	64,57	112
TWDNOZ485T	64,57	112
TWDXCA2A10M	15,26	112
TWDXCAISO	144,39	115, 121
TWDXCAMD030	51,78	114
TWDXCARJ010	28,77	115, 121, 133
TWDXCARJ030	40,28	115, 121, 133
TWDXCAT3RJ	31,24	111, 115, 121
TWDXCPMFK32	34,52	114
TWDXCPMFK64	46,04	114
TWDXCPODC	60,78	112
TWDXCPODM	72,78	112
TWDXCPRTC	34,52	112
TWDXSM14	169,05	112
TWDXSM6	81,02	112
TWDXSM9	112,70	112
U		
U0.582	1,00	331, 370
UNYSPUSFUCD80	778,62	123
V		
VBDN12	19,46	175
VBDN20	26,57	175
VCCDN12	27,40	175
VCCDN20	30,82	175
VCD0	25,38	175
VCD01	23,61	175
VCD02	21,78	175
VCD1	29,08	175
VCD2	35,07	175
VCDN12	17,43	175
VCDN20	18,51	175
VCF0	25,38	175
VCF01	23,62	175
VCF01GE	43,47	175
VCF02	21,77	175
VCF02GE	45,23	175
VCF0GE	46,95	175
VCF1	29,08	175
VCF1GE	50,88	175
VCF2	30,49	175
VCF2GE	59,23	175
VCF3	43,10	175
VCF3GE	89,62	175
VCF4	58,69	175
VCF4GE	107,08	175
VCF5	114,28	175
VCF5GEN	272,70	175
VCF6	171,44	175
VCF6GEN	303,26	175
VDIP184546005	10,22	119
VDIP184546010	12,34	119
VDIP184546020	18,32	119
VDIP184546030	24,24	119
VDIP184546050	32,05	119
VJDSNDTGSV62M	312,34	132
VJDSNRTMPC	1.431,05	132
VJDUPDTGAV62M	96,93	132
VLVAF5N03517AA	18.216,29	224
VLVAF5N03517AB	17.789,73	224
VLVAF5N03518AA	19.539,48	224
VLVAF5N03518AB	19.003,12	224
VLVAF5N03519AA	21.068,49	224
VLVAF5N03519AB	19.604,61	224
VLVAF5N03520AA	22.043,53	224
VLVAF5N03520AB	21.332,45	224
VLVAF5N03521AA	22.940,76	224
VLVAF5N03521AB	22.226,33	224
VLVAF5N03522AA	24.257,03	224
VLVAF5N03522AB	23.520,69	224
VLVAF7N03534AA	37.205,20	224
VLVAF7N03534AB	34.313,22	224
VLVAF7N03536AA	42.749,66	224
VLVAF7N03536AB	39.111,43	224
VLVAF7N03537AA	45.809,71	224
VLVAF7N03537AB	42.758,13	224
VLVAF7N03539AA	49.943,07	224
VLVAF7N03539AB	45.592,05	224
VLVAW0L007A40A	2.278,19	223
VLVAW0L015A40A	2.535,59	223
VLVAW0L017A40A	2.630,55	223
VLVAW0L020A40A	2.731,97	223
VLVAW0L025A40A	2.800,25	223
VLVAW0L030A40A	2.859,38	223
VLVAW0L037A40A	3.731,23	223
VLVAW0L045A40A	3.800,00	223
VLVAW0L050A40A	3.910,59	223
VLVAW0N03501AA	3.037,59	224
VLVAW0N03502AA	3.380,79	224
VLVAW0N03503AA	3.642,63	224
VLVAW0N03504AA	3.812,51	224
VLVAW0N03526AA	2.734,94	224
VLVAW0N03527AA	3.008,10	224
VLVAW1L060A40A	3.985,49	223
VLVAW1L070A40A	4.033,44	223
VLVAW1L075A40A	4.142,34	223
VLVAW1L082A40A	4.224,15	223
VLVAW1L090A40A	4.332,49	223
VLVAW1L100A40A	4.901,33	223
VLVAW1N03505AA	4.646,36	224
VLVAW1N03506AA	5.214,12	224
VLVAW1N03507AA	5.523,12	224
VLVAW1N03508AA	6.535,11	224
VLVAW1N03528AA	4.974,97	224
VLVAW1N03529AA	5.377,92	224
VLVAW1N03530AA	5.776,65	224
VLVAW2L125A40A	7.024,86	223
VLVAW2L150A40A	7.622,16	223
VLVAW2L175A40A	8.451,26	223
VLVAW2L200A40A	9.648,44	223
VLVAW2N03509AA	9.366,48	224
VLVAW2N03509AB	8.861,72	224
VLVAW2N03510AA	10.162,88	224
VLVAW2N03510AB	9.614,69	224
VLVAW2N03511AA	11.268,35	224
VLVAW2N03511AB	10.780,07	224
VLVAW2N03531AA	9.857,21	224
VLVAW2N03531AB	9.433,52	224
VLVAW3N03512AA	12.864,59	224
VLVAW3N03512AB	12.270,52	224
VLVAW3N03513AA	13.340,83	224
VLVAW3N03513AB	12.762,86	224
VLVAW3N03514AA	13.994,29	224
VLVAW3N03514AB	13.602,93	224
VLVAW3N03515AA	15.090,01	224
VLVAW3N03515AB	14.483,23	224
VLVAW3N03516AA	15.746,77	224
VLVAW3N03516AB	14.801,70	224
VLVAW3N03532AA	13.632,80	224
VLVAW3N03532AB	13.183,09	224
VW3A8306R03	8,42	111, 115, 121
VW3A8306R10	9,08	111, 115, 121
VW3A8306R30	15,70	111, 115, 121
VW3CANCARR03	8,18	115, 121
VW3CANCARR1	12,33	115, 121
VW3CANTAP2	97,75	115, 121

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
W		
WDE001010	2,61	339
WDE001012	3,26	339
WDE001013	2,73	339
WDE001014	3,18	339
WDE001015	4,91	339
WDE001016	3,97	339
WDE001020	3,56	339
WDE001021	4,45	339
WDE001048	4,10	339
WDE001050	3,59	339
WDE001051	4,42	339
WDE001060	3,36	339
WDE001061	4,08	339
WDE001070	4,29	339
WDE001071	5,16	339
WDE001080	3,06	339
X		
XACA02	45,27	67
XACA04	50,51	67
XACA06	60,68	67
XACA08	66,04	67
XACA211	70,06	67
XACA271	61,12	67
XACA471	82,27	67
XACA671	108,52	67
XACA871	146,57	67
XACA9411	3,14	67
XACA9412	3,14	67
XACA9414	3,14	67
XACB220	238,07	67
XACB281	129,47	67
XACB491	278,16	67
XACB691	321,49	67
XACS102	13,96	67
XALD01	10,35	65
XALD02	12,04	65
XALD03	14,26	65
XALD04	20,01	65
XALD05	24,56	65
XALD102	18,91	65
XALD112	18,91	65
XALD134	23,02	65
XALD144	23,02	65
XALD213	26,79	65
XALD215	26,79	65
XALD222	26,79	65
XALD324	35,13	65
XALD363B	40,07	65
XALK01	10,35	65
XALK178	20,74	65
XALK188	25,10	65
XAPA1100	43,11	65
XAPA2100	51,59	65
XAPA3100	65,02	65
XAPM1201	34,38	65
XAPM2202	41,95	65
XAPM2203	43,37	65
XARS8L12W	κ.ε.	69
XARS8L12H	κ.ε.	69
XARSK8L12H	κ.ε.	69
XARSK8L12W	κ.ε.	69
XAWGR100EX	465,97	45
XAWGR200EX	759,16	45
XAWGR300EX	1.047,12	45
XB4BA21	8,02	47
XB4BA31	8,02	47
XB4BA3311	8,47	47
XB4BA3341	8,47	47
XB4BA3351	8,47	47
XB4BA42	8,02	47
XB4BA4322	8,47	47
XB4BA51	8,02	47
XB4BA61	8,02	47
XB4BC21	13,28	47
XB4BD21	11,64	49
XB4BD25	14,96	49
XB4BD33	15,32	49
XB4BD53	19,44	49
XB4BG03	34,60	49
XB4BG21	29,56	49
XB4BG33	33,57	49
XB4BG41	31,28	49
XB4BG61	33,34	49
XB4BJ21	13,70	49
XB4BJ33	19,44	49
XB4BJ53	22,15	49
XB4BK123B5	29,32	52
XB4BK123G5	30,80	52
XB4BK123M5	32,02	52
XB4BK124B5	29,32	52
XB4BK124G5	30,80	52
XB4BK124M5	32,02	52
XB4BK125B5	29,32	52
XB4BK125G5	30,80	52
XB4BK125M5	32,02	52
XB4BL42	8,34	47
XB4BL73415	22,56	48
XB4BP21	11,82	47
XB4BP31	11,82	47
XB4BP42	11,82	47
XB4BP51	11,82	47
XB4BP61	11,82	47
XB4BS8442	17,64	48
XB4BS8445	20,96	48
XB4BS9442	27,99	48
XB4BS9445	31,32	48
XB4BT842	21,64	48
XB4BT845	24,96	48
XB4BV61	7,93	50
XB4BV63	7,93	50
XB4BV64	7,93	50
XB4BV65	7,93	50
XB4BVB1	11,23	50
XB4BVB3	11,23	50
XB4BVB4	11,23	50
XB4BVB5	11,23	50
XB4BVB6	11,23	50
XB4BVG1	12,71	50
XB4BVG3	12,71	50
XB4BVG4	12,71	50
XB4BVG5	12,71	50
XB4BVG6	12,71	50
XB4BVM1	13,93	50
XB4BVM3	13,93	50
XB4BVM4	13,93	50
XB4BVM5	13,93	50
XB4BVM6	13,93	50
XB4BW3165	18,88	52
XB4BW31B5	20,23	51
XB4BW31G5	21,72	51
XB4BW31M5	22,93	51
XB4BW3365	18,88	52
XB4BW33B5	20,23	51
XB4BW33G5	21,72	51
XB4BW33M5	22,93	51
XB4BW3465	18,88	52
XB4BW34B5	20,23	51
XB4BW34G5	21,72	51
XB4BW34M5	22,93	51
XB4BW3565	18,88	52
XB4BW35B5	20,23	51
XB4BW35G5	21,72	51
XB4BW35M5	22,93	51
XB4BW36B5	20,23	51
XB4BW36G5	21,72	51
XB4BW36M5	22,93	51
XB4BW73731B5	27,25	52
XB4BW73731G5	28,73	52
XB4BW73731M5	29,95	52
XB4RFA02	255,41	44
XB4RFB01	105,34	44
XB5DSB	102,75	61
XB5DSM	101,81	61
XB5KSB	58,96	61
XB5KSM	57,03	61
XB5RFA02	255,15	44
XB5RFB01	102,06	44
XB5RMA04	288,43	44
XB5RMB03	171,16	44
XB5S1B2L2	477,74	45
XB5S1B2M12	498,52	45
XB5S2B2L2	463,73	45
XB5S2B2M12	498,52	45
XB5S3B2L2	547,12	45
XB5S3B2M12	547,12	45
XB5S4B2L2	547,12	45
XB5S4B2M12	547,12	45
XB5S5B2L2	547,12	45, 132
XB6E●A11P	10,23	41
XB6E●A12P	11,22	41
XB6E●A21P	10,23	41
XB6E●A22P	11,22	41
XB6E●A31P	10,23	41
XB6E●A32P	11,22	41
XB6E●A41P	10,23	41
XB6E●A42P	11,22	41
XB6E●A51P	10,23	41
XB6E●A52P	11,22	41
XB6E●A61P	10,23	41
XB6E●A62P	11,22	41
XB6E●D221P	20,18	41
XB6E●D222P	20,74	41
XB6E●D232P	21,31	41
XB6E●F1B1P	20,32	42
XB6E●F1B2P	21,74	42
XB6E●F1J1P	20,32	42
XB6E●F1J2P	21,74	42
XB6E●F3B1P	20,32	42
XB6E●F3B2P	21,74	42
XB6E●F3J1P	20,32	42
XB6E●F3J2P	21,74	42
XB6E●F4B1P	20,32	42
XB6E●F4B2P	21,74	42
XB6E●F4J1P	20,32	42
XB6E●F4J2P	21,74	42
XB6E●F5B1P	20,32	42
XB6E●F5B2P	21,74	42
XB6E●F5J1P	20,32	42
XB6E●F5J2P	21,74	42
XB6E●F6B1P	20,32	42
XB6E●F6B2P	21,74	42
XB6E●F6J1P	20,32	42
XB6E●F6J2P	21,74	42
XB6E●F8B1P	20,32	42
XB6E●F8B2P	21,74	42
XB6E●F8J1P	20,32	42
XB6E●F8J2P	21,74	42
XB6E●G221P	20,74	41
XB6E●G222P	22,02	41
XB6E●G232P	22,45	41
XB6E●V1BP	8,64	41
XB6E●V1JP	8,64	41
XB6E●V3BP	8,64	41
XB6E●V3JP	8,64	41
XB6E●V4BP	8,64	41
XB6E●V4JP	8,64	41
XB6E●V5BP	8,64	41
XB6E●V5JP	8,64	41
XB6E●V6BP	8,64	41
XB6E●V6JP	8,64	41
XB6E●V8BP	8,64	41
XB6E●V8JP	8,64	41
XB6E●W1B1P	18,19	42
XB6E●W1B2P	19,61	42
XB6E●W1J1P	18,19	42
XB6E●W1J2P	19,61	42
XB6E●W3B1P	18,19	42
XB6E●W3B2P	19,61	42
XB6E●W3J1P	18,19	42
XB6E●W3J2P	19,61	42
XB6E●W4B1P	18,19	42
XB6E●W4B2P	19,61	42
XB6E●W4J1P	18,19	42

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
XB6E•W4J2P	19,61	42
XB6E•W5B1P	18,19	42
XB6E•W5B2P	19,61	42
XB6E•W5J1P	18,19	42
XB6E•W5J2P	19,61	42
XB6E•W6B1P	18,19	42
XB6E•W6B2P	19,61	42
XB6E•W6J1P	18,19	42
XB6E•W6J2P	19,61	42
XB6E•W8B1P	18,19	42
XB6E•W8B2P	19,61	42
XB6E•W8J1P	18,19	42
XB6E•W8J2P	19,61	42
XB6ETI522P	κ.ε.	41
XB6ETI523P	κ.ε.	41
XB6ETN521P	41,35	41
XB7EV03BP	6,35	64
XB7EV03MP	6,35	64
XB7EV04BP	6,35	64
XB7EV04MP	6,35	64
XB7EV05BP	6,35	64
XB7EV05MP	6,35	64
XB7EV06BP	6,35	64
XB7EV06MP	6,35	64
XB7EV07BP	6,35	64
XB7EV63P	2,81	64
XB7EV64P	2,81	64
XB7EV65P	2,81	64
XB7EV66P	2,81	64
XB7EV67P	2,81	64
XB7EV73P	5,89	64
XB7EV74P	5,89	64
XB7EV75P	5,89	64
XB7EV76P	5,89	64
XB7EV77P	5,89	64
XB7NA21	3,22	63
XB7NA25	5,83	63
XB7NA31	3,22	63
XB7NA35	5,83	63
XB7NA42	3,22	63
XB7NA45	5,83	63
XB7ND21	4,84	63
XB7ND25	5,59	63
XB7ND33	5,59	63
XB7NG21	13,48	63
XB7NG33	17,29	63
XB7NH21	5,33	63
XB7NH25	6,38	63
XB7NH31	5,33	63
XB7NH35	6,38	63
XB7NJ0361	10,95	63
XB7NJ0461	10,95	63
XB7NJ0861	10,95	63
XB7NS8442	12,76	63
XB7NS8444	14,20	63
XB7NS9444	22,04	63
XB7NS9445	22,04	63
XB7NW3361	6,70	63
XB7NW3461	6,70	63
XB7NW3861	6,70	63
XBKH70000002M	24,93	90
XBKH70000004M	25,16	90
XBKP50100U20M	149,22	90
XBKP61130G30E	155,52	90
XBKP61130G32E	187,36	90
XBKP61230G32E	190,26	90
XBKT50000U10M	40,62	90
XBKT60000U00M	21,05	90
XBTGK2120	1.595,16	131
XBTGK2330	2.112,05	131
XBTGK5330	4.390,85	131
XBTGT7340	4.337,20	131
XBTGH2460	1.939,86	131
XBTN200	210,55	130
XBTN400	231,88	130
XBTN401	249,41	130
XBTN410	320,86	130
XBTR400	278,25	130
XBTR410	358,47	130
XBTR411	312,09	130
XBTRT500	437,44	130
XBTRT511	398,59	130
XBTZ925	22,17	132
XBTZ938	27,57	133
XBTZ968	32,46	133
XBTZ9780	30,10	133
XBTZ9980	18,70	133
XBTZG68	52,87	133
XBTZG69	96,04	133
XBTZG935	152,34	132
XBTZGCO1	101,27	133
XBTZGCO2	123,28	133
XBTZGCO3	101,27	133
XBTZGCO4	263,45	133
XBTZGHL10	410,11	131
XBTZGHL3	324,74	131
XBTZGHL5	348,73	131
XBTZGHSTP	33,02	133
XBTZGJBOX	418,31	131
XBTZGM128	129,90	133
XBTZGM256	181,63	133
XBTZGNSTP	71,55	133
XBTZGUSB	52,84	132
XBY2U	105,66	62
XC2JC10111	112,40	96
XC2JC10131	115,30	96
XC2JC10151	113,20	96
XC2JC10511	112,40	96
XC2JC10531	115,30	96
XC2JC10551	113,20	96
XC2JC161	123,68	96
XC2JC162	108,12	96
XC2JC163	101,66	96
XCC1406PR01K	330,29	106
XCC1406PR03K	330,29	106
XCC1406PR05K	330,29	106
XCC1406PR10K	327,10	106
XCC1406PR11K	330,29	106
XCC1406TR10K	357,96	106
XCC1506PS25Y	280,54	106
XCC1510PS01Y	243,18	106
XCC1510PS03Y	256,44	106
XCC1510PS05Y	256,44	106
XCC1510PS10Y	259,01	106
XCC1510PS25Y	273,59	106
XCC1510PS50Y	293,03	106
XCC1514TS50Y	347,97	106
XCC2506PS81KB	922,99	106
XCC2506PS81KGN	922,99	106
XCC2510PS81KB	903,97	106
XCC2510PS81KGN	903,97	106
XCC2514TS81KB	1.152,61	106
XCC3506PS48SGN	946,86	106
XCC3506PS84SGN	934,87	106
XCC3510PS48SGN	939,32	106
XCC3510PS84CBN	1.218,49	106
XCC3510PS84SGN	927,32	106
XCC3510PV84FBN	1.046,40	106
XCC3515CS84CBN	1.311,53	106
XCC3515CV84FBN	1.139,46	106
XCCPM23121L2	161,78	107
XCCPM23122L2	132,34	107
XCCPM23161L2	165,46	107
XCCRAR0606	55,22	107
XCCRAR0608	25,60	107
XCCRAR0610	59,09	107
XCCRAR0612	25,60	107
XCCRAR0614	153,43	107
XCCRAR0616	25,60	107
XCCRAR1008	25,60	107
XCCRAR1010	57,31	107
XCCRAR1012	25,38	107
XCCRAR1014	25,60	107
XCCRAR1016	51,14	107
XCCRAR1208	120,31	107
XCCRAR1212	25,60	107
XCCRAR1214	126,93	107
XCCRAR1216	126,93	107
XCCRAS0606	71,53	107
XCCRAS0608	71,53	107
XCCRAS0610	71,53	107
XCCRAS0612	71,53	107
XCCRAS1008	71,54	107
XCCRAS1010	70,47	107
XCCRAS1012	71,53	107
XCCRAS1208	83,89	107
XCCRAS1212	86,10	107
XCDR2102G13	42,44	93
XCDR2110G13	36,14	93
XCDR2118G13	44,85	93
XCDR2121G13	43,63	93
XCDR2127G13	44,85	93
XCKD2102G11	32,38	92
XCKD2106G11	33,65	92
XCKD2110G11	27,27	92
XCKD2118G11	29,87	92
XCKD2121G11	33,34	92
XCKD2139G11	41,51	92
XCKD2145G11	32,51	92
XCKD21H0G11	32,61	92
XCKD21H2G11	52,79	92
XCKJ10511	53,89	96
XCKJ10513	56,68	96
XCKJ10541	55,37	96
XCKJ10559	54,31	96
XCKJ161	46,73	96
XCKJ167	47,74	96
XCKM102	33,33	96
XCKM106	34,54	96
XCKM110	25,72	96
XCKM115	29,42	96
XCKM121	33,95	96
XCKP2102G11	21,20	93
XCKP2106G11	22,47	93
XCKP2110G11	16,09	93
XCKP2118G11	18,69	93
XCKP2121G11	22,16	93
XCKP2139G11	30,33	93
XCKP2145G11	21,33	93
XCKP21H0G11	21,43	93
XCKP21H2P16	41,61	93
XCKS101	30,12	96
XCKS102	31,73	96
XCKS131	35,53	96
XCKS139	44,77	96
XCKS141	37,81	96
XCKS149	25,15	96
XCKS159	36,67	96
XCKT2102G11	27,27	92
XCKT2106G11	28,54	92
XCKT2110G11	22,16	92
XCKT2118G11	24,76	92
XCKT2121G11	28,23	92
XCMD2102L1	57,01	92
XCMD2106L1	58,28	92
XCMD2110L1	51,90	92
XCMD2115L1	55,13	92
XCMD2145L1	57,14	92
XCMD21F0L1	57,24	92
XCMD21F2L1	77,12	92
XCPR2102G13	27,87	93
XCPR2110G13	21,68	93
XCPR2118G13	23,51	93
XCPR2121G13	27,87	93
XCPR2127G13	40,23	93
XCRA11	160,85	95
XCRA12	174,90	95
XCRA15	178,96	95
XCRE18	157,75	95
XCRT115	222,79	95
XCRT215	317,56	95
XCRT315	589,13	95
XD2CC1010	90,55	61
XD2CC1111	146,14	61

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
XD2EC1111	153,44	61
XD2EL1111	157,63	61
XD4PA12	50,50	61
XD4PA14	65,57	61
XD4PA22	52,27	61
XD4PA24	66,92	61
XE2NP3141	13,32	95
XE2NP3151	10,09	95
XE2NP3161	13,32	95
XE2SP3151	10,95	95
XE3NP2141	12,28	95
XE3SP2141	21,35	95
XE3SP2151	16,93	95
XENG1191	18,26	67
XMLA001R2S11	107,62	105
XMLA001S2S11	146,76	105
XMLA004A2S11	96,90	105
XMLA010A2S11	95,96	105
XMLA020A2S11	96,90	105
XMLA035A2S11	96,90	105
XMLA070D2S11	106,58	105
XMLA160D2S11	105,56	105
XMLA300D2S11	105,56	105
XMLA500D2S11	106,58	105
XMLAM01V2S11	136,98	105
XMLB004A2S11	136,48	105
XMLB010A2S11	135,15	105
XMLB035A2S11	136,48	105
XMLB070D2S11	146,23	105
XMLB160D2S11	146,23	105
XMLB300D2S11	146,23	105
XMLB500D2S11	147,64	105
XMLBM02V2S11	147,64	105
XMLBM05A2S11	167,35	105
XMLF001D2025	327,51	105
XMLF010D2025	324,38	105
XMLF100D2025	343,97	105
XMLF250D2025	360,40	105
XMLF400D2025	360,40	105
XMLFM01D2025	327,51	105
XMPA12C2242	63,05	105
XPSAC1321	160,38	108
XPSAC3421	157,24	108
XPSAC3721	171,25	108
XPSAC5121	157,24	108
XPSAF5130	167,17	108
XPSAFL5130	188,39	108
XPSAK311144	254,26	108
XPSAK351144	249,28	108
XPSAK361144	249,28	108
XPSAK371144	254,26	108
XPSAR311144	452,90	108
XPSAR351144	444,02	108
XPSAR371144	444,02	108
XPSATE3710	325,24	108
XPSATE5110	336,19	108
XPSAV11113	345,17	108
XPSBA3420	129,16	108
XPSBA3720	120,80	108
XPSBA5120	121,39	108
XPSBCE3110P	414,88	108
XPSBCE3410P	434,77	108
XPSBCE3710P	434,77	108
XPSBF1132	220,32	108
XPSDMB1132	212,57	108
XPSDME1132	297,06	108
XS108BLPAL2	36,12	101
XS108BLPAM12	36,12	101
XS112BLPAL2	32,49	101
XS112BLPAM12	32,49	101
XS118BLPAL2	32,49	101
XS118BLPAM12	32,49	101
XS130BLPAL2	35,76	101
XS130BLPAM12	35,76	101
XS1M12KP340	68,95	98
XS1M18KP340	69,27	98
XS1M30KP340	73,34	98
XS208BLPAL2	36,12	101
XS208BLPAM12	36,12	101
XS212BLPAL2	32,49	101
XS212BLPAM12	32,18	101
XS218BLPAL2	32,49	101
XS218BLPAM12	32,49	101
XS230BLPAL2	36,12	101
XS230BLPAM12	36,12	101
XS4P08MA230	102,59	99
XS4P08PA340	48,44	99
XS4P12KP340	58,98	99
XS4P12MA230	78,03	99
XS4P12PA340	45,47	99
XS4P18KP340	61,89	99
XS4P18MA230	73,70	99
XS4P18PA340	46,36	99
XS4P30KP340	65,75	99
XS4P30MA230	75,14	99
XS4P30PA340	52,29	99
XS508B1DAL2	61,48	100
XS508B1DAM12	61,48	100
XS508B1PAL2	46,84	100
XS508B1PAM8	47,30	100
XS512B1DAL2	55,34	100
XS512B1DAM12	55,88	100
XS512B1PAL2	42,58	100
XS512B1PAM12	42,58	100
XS518B1DAL2	55,88	100
XS518B1DAM12	55,88	100
XS518B1PAL2	42,58	100
XS518B1PAM12	42,17	100
XS530B1DAL2	61,48	100
XS530B1DAM12	61,48	100
XS530B1PAL2	46,84	100
XS530B1PAM12	47,30	100
XS608B1NAL2	61,98	98
XS608B1NAM12	62,60	98
XS608B1PAL2	61,39	98
XS608B1PAM12	61,98	98
XS612B1MAL2	78,13	98
XS612B1MAU20	79,66	98
XS612B1NAL2	55,81	98
XS612B1NAM12	56,91	98
XS612B1PAL2	55,81	98
XS612B1PAM12	55,81	98
XS612B2NAL01M12	119,03	97
XS612B2PAL01M12	70,28	97
XS618B1MAL2	78,13	98
XS618B1MAU20	78,89	98
XS618B1NAL2	56,36	98
XS618B1NAM12	56,91	98
XS618B1PAL2	55,81	98
XS618B1PAM12	55,81	98
XS618B2NAL01M12	70,28	97
XS618B2PAL01M12	70,28	97
XS630B1MAL2	85,94	98
XS630B1MAU20	87,64	98
XS630B1NAL2	61,98	98
XS630B1NAM12	62,60	98
XS630B1PAL2	61,39	98
XS630B1PAM12	61,39	98
XS630B2NAL01M12	77,30	97
XS630B2PAL01M12	77,30	97
XS7C1A1DAL2	80,55	100
XS7C1A1DAM8	80,55	100
XS7C1A1PAL2	61,96	100
XS7C1A1PAM8	61,96	100
XS7C40DP210	63,18	98
XS7C40FP260	69,39	98
XS7C40MP230	86,85	98
XS7C40NC440	65,43	98
XS7C40NC449	84,22	98
XS7C40PC440	64,79	98
XS7C40PC449	80,97	98
XS7D1A1DAL2	108,75	100
XS7D1A1DAM12	108,75	100
XS7D1A1PAL2	83,65	100
XS7D1A1PAM12	83,65	100
XS7E1A1DAL2	72,48	100
XS7E1A1DAM8	72,48	100
XS7E1A1PAL2	55,77	100
XS7E1A1PAM8	55,77	100
XS7F1A1DAL01M8	79,71	100
XS7F1A1DAL2	72,48	100
XS7F1A1PAL01M8	62,98	100
XS7F1A1PAL2	55,77	100
XS7J1A1DAL01M8	71,64	100
XS7J1A1DAL2	64,44	100
XS7J1A1PAL01M8	56,77	100
XS7J1A1PAL2	49,56	100
XS8C1A1MAL01U20	116,10	97
XS8C1A1MAL2	108,73	97
XS8C1A1NAL2	105,66	97
XS8C1A1NAM8	78,40	97
XS8C1A1PAL2	78,40	97
XS8C1A1PAM8	78,40	97
XS8C40DP210	79,98	98
XS8C40FP260	86,98	98
XS8C40MP230	108,86	98
XS8C40NC440	82,78	98
XS8C40NC449	105,59	98
XS8C40PC440	81,21	98
XS8C40PC449	100,52	98
XS8D1A1MAL2	148,17	97
XS8D1A1MAU20	148,17	97
XS8D1A1NAL2	105,83	97
XS8D1A1NAM12	105,83	97
XS8D1A1PAL2	104,82	97
XS8D1A1PAM12	103,80	97
XS8E1A1MAL01U20	105,11	97
XS8E1A1MAL2	98,80	97
XS8E1A1NAL2	70,57	97
XS8E1A1NAM8	70,57	97
XS8E1A1PAL2	106,27	97
XS8E1A1PAM8	70,57	97
XS9C11RMBL01U20	182,65	99
XS9C11RPBL01M12	130,47	99
XS9E11RMBL01U20	164,39	99
XS9E11RPBL01M12	117,43	99
XSAV11373	143,44	99
XSAV11801	150,43	99
XSAV12373	143,44	99
XSAV12801	151,90	99
XT112S1PCL2	179,43	101
XT118B1FAL2	131,13	101
XT118B1PCL2	148,36	101
XT130B1FAL2	131,13	101
XT130B1PCL2	110,15	101
XU2M18MA230	237,26	103
XU2M18MB230	237,26	103
XU5M18MA230	97,30	103
XU5M18MB230	127,09	103
XU8M18MA230	107,02	103
XU8M18MB230	107,02	103
XU9M18MA230	154,86	103
XU9M18MB230	106,98	103
XUB0AKSNL2T	46,70	102
XUB0AKSNM12T	46,70	102
XUB0ANSNL2	79,72	102
XUB0ANSNM12	79,72	102
XUB0APSNL2	78,95	102
XUB0APSNM12	78,95	102
XUB0BKSNL2T	48,66	102
XUB0BKSNM12T	49,16	102
XUB0BNSNL2	83,91	102
XUB0BNSNM12	84,72	102
XUB0BPSNL2	83,10	102
XUB0BPSNM12	83,10	102
XUDA1NSML2	112,55	103
XUDA1NSMM8	112,55	103
XUDA1PSML2	111,46	103
XUDA1PSMM8	112,55	103
XUDA2NSML2	182,09	103
XUDA2NSMM8	182,09	103
XUDA2PSML2	182,09	103
XUDA2PSMM8	182,09	103
XUFN05321	34,48	103

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
XUFN05331	47,54	103
XUFN12301	34,48	103
XUFN12311	65,68	103
XUK0AKSAL2	99,95	102
XUK0AKSAL2T	50,34	102
XUK0AKSAM12	100,93	102
XUK0AKSAM12T	50,34	102
XUK0ARCTL2	110,39	103
XUK0ARCTL2T	50,88	103
XUM0AKSAL2T	58,92	102
XUM0AKSAM8T	60,08	102
XUM0ANSAL2	117,73	102
XUM0ANSAM8	118,87	102
XUM0APSAL2	116,58	102
XUM0APSAM8	118,87	102
XUX0AKSAM12	160,00	102
XUX0AKSAM12T	83,02	102
XUX0ARCTT16	169,08	103
XUX0ARCTT16T	87,26	103
XUZ2001	5,68	104
XUZ2003	10,38	104
XUZA118	6,47	104
XUZA218	6,96	104
XUZA50	5,21	104
XUZA51	5,94	104
XUZB01	9,98	104
XUZB2003	27,15	104
XUZC100	37,27	104
XUZC16	3,82	104
XUZC21	5,18	104
XUZC24	10,65	104
XUZC31	6,68	104
XUZC39	10,56	104
XUZC50	11,29	104
XUZC80	14,19	104
XUZK2003	27,15	104
XUZK2004	29,09	104
XUZM2003	27,15	104
XUZM2004	29,09	104
XUZX2000	4,60	104
XUZX2003	27,15	104
XUZX2004	34,22	104
XVBC07	27,54	71
XVBC12	17,74	71
XVBC21	29,80	71
XVBC2B●	44,38	71
XVBC2G●	44,38	71
XVBC2M●	44,38	71
XVBC3●	19,00	71
XVBC4B●	57,65	71
XVBC4M●	57,65	71
XVBC5B●	91,30	71
XVBC5G●	91,30	71
XVBC5M●	91,30	71
XVBC6B●	112,02	71
XVBC6G●	112,02	71
XVBC6M●	112,02	71
XVBC8B●	148,75	71
XVBC8G●	148,75	71
XVBC8M●	148,75	71
XVBC9B	67,98	71
XVBC9M	117,86	71
XVBZ02	17,38	71
XVBZ03	29,14	71
XVBZ04	38,99	71
XVGU3SHAV	217,50	73, 132
XVGU3SWV	200,58	73, 132
XVR3B03	127,88	75
XVR3B03S	156,29	75
XVR3B04	127,88	75
XVR3B04S	156,29	75
XVR3B05	127,88	75
XVR3B05S	156,29	75
XVR3B06	127,88	75
XVR3B06S	156,29	75
XVR3E03	127,88	75
XVR3E04	127,88	75
XVR3E05	127,88	75
XVR3E06	127,88	75
XVR3M03	127,88	75
XVR3M03S	156,29	75
XVR3M04	127,88	75
XVR3M04S	156,29	75
XVR3M05	127,88	75
XVR3M05S	156,29	75
XVR3M06	127,88	75
XVR3M06S	156,29	75
XVUC020	32,96	73
XVUC020Q	37,23	73
XVUC21B	28,42	73
XVUC21BQ	32,68	73
XVUC21M	51,15	73
XVUC21MP	51,15	73
XVUC21MQP	55,41	73
XVUC23	43,19	73
XVUC24	43,19	73
XVUC25	43,19	73
XVUC26	43,19	73
XVUC27	43,19	73
XVUC28	43,19	73
XVUC29	107,99	73
XVUC9S	65,36	73
XVUC9SQ	71,04	73
XVUC9V	119,35	73
XVUZ01	18,47	73
XVUZ01Q	21,03	73
XVUZ02	28,70	73
XVUZ02Q	32,11	73
XVUZ05	79,00	73
XVUZ06	41,20	73
XX512A1KAM8	316,15	101
XX512A2PAM8	206,71	101
XX518A1KAM12	328,54	101
XX518A3PAM12	145,91	101
XX630A1KAM12	557,89	101
XX630A3PCM12	668,78	101
XX930A1A2M12	607,97	101
XX930A3A2M12	729,57	101
XZCC12FCM40B	9,24	97, 104
XZCC12FDM40B	9,25	97
XZCC23FDP120S	104,12	107
XZCC23FDP160S	64,02	107
XZCC8FCM30S	20,07	97
XZCC8FCM40S	20,07	104
XZCP0566L5	18,42	97
XZCP0666L5	11,89	97
XZCP0941L5	22,59	104
XZCP1041L5	20,64	104
XZCP1141L5	15,00	97, 104
XZCP1164L2	22,95	95
XZCP1169L2	20,86	95
XZCP1241L5	22,24	97, 104
Z		
ZALVB3	7,92	66
ZALVB4	7,92	66
ZALVM3	14,28	66
ZALVM4	14,28	66
ZARB12H	κ.ε.	69
ZARB12W	κ.ε.	69
ZARC01	κ.ε.	69
ZARC02	κ.ε.	69
ZARC03	κ.ε.	69
ZARC04	κ.ε.	69
ZARC05	κ.ε.	69
ZARC06	κ.ε.	69
ZARC07	κ.ε.	69
ZARC08	κ.ε.	69
ZARC09	κ.ε.	69
ZARC12	κ.ε.	69
ZARC18	κ.ε.	69
ZART12D	κ.ε.	69
ZART8D	κ.ε.	69
ZART8L	κ.ε.	69
ZB2BE101	4,96	67
ZB2BE102	4,96	67
ZB2BY2904	1,33	67
ZB2BY2910	1,33	67
ZB2BY2931	1,33	67
ZB2BY4901	1,33	67
ZB2BY4907	1,33	67
ZB4BA0	2,72	53
ZB4BA2	3,05	53
ZB4BA26	9,39	53
ZB4BA3	3,05	53
ZB4BA36	9,39	53
ZB4BA4	3,05	53
ZB4BA46	9,39	53
ZB4BA7120	12,73	54
ZB4BA7340	12,73	54
ZB4BC2	8,28	54
ZB4BC3	8,35	54
ZB4BC4	8,28	54
ZB4BC5	8,35	54
ZB4BC6	8,35	54
ZB4BD2	6,65	56
ZB4BD28	22,15	56
ZB4BD29	7,51	56
ZB4BD3	7,00	56
ZB4BD39	8,02	56
ZB4BD4	10,24	56
ZB4BD48	26,33	56
ZB4BD49	11,33	56
ZB4BD5	11,10	56
ZB4BD59	12,51	56
ZB4BD7	11,21	56
ZB4BD79	13,46	56
ZB4BD8	11,21	56
ZB4BD89	13,75	56
ZB4BG0	26,19	56
ZB4BG2	24,48	56
ZB4BG3	25,16	56
ZB4BG4	26,19	56
ZB4BG6	28,24	56
ZB4BG7	27,03	56
ZB4BH01	8,07	54
ZB4BH02	8,07	54
ZB4BH03	8,07	54
ZB4BH04	8,07	54
ZB4BH05	8,07	54
ZB4BH06	8,07	54
ZB4BH1	10,40	54
ZB4BH2	10,40	54
ZB4BH3	10,40	54
ZB4BH4	10,40	54
ZB4BH5	10,40	54
ZB4BH6	10,40	54
ZB4BJ2	8,70	56
ZB4BJ3	11,10	56
ZB4BJ4	12,95	56
ZB4BJ5	13,80	56
ZB4BJ7	14,05	56
ZB4BJ8	14,33	56
ZB4BK1213	15,13	58
ZB4BK1233	15,13	58
ZB4BK1243	15,13	58
ZB4BK1253	15,13	58
ZB4BK1263	15,13	58
ZB4BK1313	18,18	58
ZB4BK1333	18,18	58
ZB4BK1343	18,18	58
ZB4BK1353	18,18	58
ZB4BK1363	18,18	58
ZB4BK1413	20,11	58
ZB4BK1433	20,11	58
ZB4BK1443	20,11	58
ZB4BK1453	20,11	58
ZB4BK1463	20,11	58
ZB4BK1513	20,17	58
ZB4BK1533	20,17	58
ZB4BK1543	20,17	58
ZB4BK1553	20,17	58
ZB4BK1563	20,17	58
ZB4BK1713	20,25	58
ZB4BK1733	20,25	58

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ZB4BK1743	20,25	58
ZB4BK1753	20,25	58
ZB4BK1763	20,25	58
ZB4BK1813	20,45	58
ZB4BK1833	20,45	58
ZB4BK1843	20,45	58
ZB4BK1853	20,45	58
ZB4BK1863	20,45	58
ZB4BL2	3,37	53
ZB4BL232	3,79	53
ZB4BL234	3,79	53
ZB4BL235	3,79	53
ZB4BL3	3,37	53
ZB4BL4	3,37	53
ZB4BL432	3,79	53
ZB4BL434	3,79	53
ZB4BL435	3,79	53
ZB4BL7341	14,21	54
ZB4BR2	15,58	54
ZB4BR3	15,58	54
ZB4BR4	15,58	54
ZB4BR5	15,58	54
ZB4BR6	15,58	54
ZB4BS844	12,62	54
ZB4BS864	18,36	54
ZB4BS944	22,92	54
ZB4BS964	33,23	54
ZB4BT2	15,06	54
ZB4BT84	16,60	54
ZB4BV01	3,03	57
ZB4BV013	3,75	57
ZB4BV03	3,03	57
ZB4BV033	3,75	57
ZB4BV04	3,03	57
ZB4BV043	3,75	57
ZB4BV05	3,03	57
ZB4BV053	3,75	57
ZB4BV06	3,03	57
ZB4BV063	3,75	57
ZB4BV07	3,03	57
ZB4BV6	4,86	59
ZB4BV6+ZB4BV01	7,89	50
ZB4BV6+ZB4BV03	7,89	50
ZB4BV6+ZB4BV04	7,89	50
ZB4BV6+ZB4BV05	7,89	50
ZB4BVB1	7,42	59
ZB4BVB1+ZB4BV013	11,17	50
ZB4BVB3	7,42	59
ZB4BVB3+ZB4BV033	11,17	50
ZB4BVB4	7,42	59
ZB4BVB4+ZB4BV043	11,17	50
ZB4BVB5	7,42	59
ZB4BVB5+ZB4BV053	11,17	50
ZB4BVB6	7,42	59
ZB4BVB6+ZB4BV063	11,17	50
ZB4BVG1	8,90	59
ZB4BVG1+ZB4BV013	12,65	50
ZB4BVG3	8,90	59
ZB4BVG3+ZB4BV033	12,65	50
ZB4BVG4	8,90	59
ZB4BVG4+ZB4BV043	12,65	50
ZB4BVG5	8,90	59
ZB4BVG5+ZB4BV053	12,65	50
ZB4BVG6	8,90	59
ZB4BVG6+ZB4BV063	12,65	50
ZB4BVM1	10,11	59
ZB4BVM1+ZB4BV013	13,86	50
ZB4BVM3	10,11	59
ZB4BVM3+ZB4BV033	13,86	50
ZB4BVM4	10,11	59
ZB4BVM4+ZB4BV043	13,86	50
ZB4BVM5	10,11	59
ZB4BVM5+ZB4BV053	13,86	50
ZB4BVM6	10,11	59
ZB4BVM6+ZB4BV063	13,86	50
ZB4BW061	10,21	59
ZB4BW062	10,21	59
ZB4BW113	7,35	57
ZB4BW133	7,35	57
ZB4BW143	7,35	57
ZB4BW153	7,35	57
ZB4BW163	7,35	57
ZB4BW31	5,27	57
ZB4BW313	6,09	57
ZB4BW33	5,27	57
ZB4BW333	6,09	57
ZB4BW34	5,27	57
ZB4BW343	6,09	57
ZB4BW35	5,27	57
ZB4BW353	6,09	57
ZB4BW36	5,27	57
ZB4BW363	6,09	57
ZB4BW37	5,27	57
ZB4BW7A3741	16,80	58
ZB4BW7L3741	13,07	58
ZB4BW913	8,53	57
ZB4BW933	8,53	57
ZB4BW943	8,53	57
ZB4BW953	8,53	57
ZB4BW963	8,53	57
ZB4BX2	23,54	54
ZB4BX84	22,73	54
ZB4BZ009	1,62	60
ZB4BZ101	4,93	59
ZB4BZ101+ZB4BA0+ ZBA331	8,43	47
ZB4BZ101+ZB4BA0+ ZBA334	8,43	47
ZB4BZ101+ZB4BA0+ ZBA335	8,43	47
ZB4BZ101+ZB4BA2	7,98	47
ZB4BZ101+ZB4BA2+ ZBPA	11,76	47
ZB4BZ101+ZB4BA3	7,98	47
ZB4BZ101+ZB4BA3+ ZBPA	11,76	47
ZB4BZ101+ZB4BA5	7,98	47
ZB4BZ101+ZB4BA5+ ZBPA	11,76	47
ZB4BZ101+ZB4BA6	7,98	47
ZB4BZ101+ZB4BA6+ ZBPA	11,76	47
ZB4BZ101+ZB4BC2	13,21	47
ZB4BZ101+ZB4BD2	11,58	49
ZB4BZ101+ZB4BG2	29,41	49
ZB4BZ101+ZB4BG4	31,12	49
ZB4BZ101+ZB4BG6	33,17	49
ZB4BZ101+ZB4BJ2	13,63	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BD3	15,24	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BD5	19,34	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BG0	34,43	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BG3	33,40	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BJ3	19,34	49
ZB4BZ101+ZBE101+ ZB4BJ5	22,04	49
ZB4BZ101+ZBE102+ ZB4BD2	14,89	49
ZB4BZ101+ZBE102+ ZB4BL7341	22,45	48
ZB4BZ101+ ZBE102+ ZB4BS844	20,86	48
ZB4BZ101+ZBE102+ ZB4BS944	31,16	48
ZB4BZ101+ZBE102+ ZB4BT84	24,84	48
ZB4BZ102	4,93	59
ZB4BZ102+ ZB4BA0+ ZBA432	8,43	47
ZB4BZ102+ZB4BA4	7,98	47
ZB4BZ102+ZB4BA4+ ZBPA	11,76	47
ZB4BZ102+ZB4BL4	8,30	47
ZB4BZ102+ZB4BS844	17,55	48
ZB4BZ102+ZB4BS944	27,85	48
ZB4BZ102+ZB4BT84	21,53	48
ZB4BZ105	8,24	59
ZB4RTA0EX	230,36	45
ZB4RTA1	75,20	44
ZB4RTA2	75,20	44
ZB4RTA3	75,20	44
ZB4RTA331	75,20	44
ZB4RTA4	75,20	44
ZB4RTA432	75,20	44
ZB4RTA5	75,20	44
ZB4RTA6	75,20	44
ZB4RZA0	10,75	44
ZB4SZ3	3,97	61
ZB4BC180	19,66	55
ZB4BC280	19,66	55
ZB4BC380	19,66	55
ZB4BC480	19,66	55
ZB4BC580	19,66	55
ZB4BC680	19,66	55
ZB4BC780	19,66	55
ZB4BC980	19,66	55
ZB5AA1	2,43	66
ZB5AA2	2,43	66
ZB5AA3	2,43	66
ZB5AA331	2,88	66
ZB5AC180	17,69	55
ZB5AC280	17,69	55
ZB5AC380	17,69	55
ZB5AC480	17,69	55
ZB5AC580	17,69	55
ZB5AC680	17,69	55
ZB5AC780	17,69	55
ZB5AC980	17,69	55
ZB5AD2	5,99	66
ZB5AG2	22,03	66
ZB5AL4	2,77	66
ZB5AL432	3,76	66
ZB5AS844	11,36	66
ZB5AV033	3,38	66
ZB5AV043	3,38	66
ZB5AZ009	1,46	66
ZB5RTA0EX	238,74	45
ZB5RTA1	69,50	44
ZB5RTA2	69,50	44
ZB5RTA3	69,50	44
ZB5RTA331	69,50	44
ZB5RTA4	69,50	44
ZB5RTA432	69,50	44
ZB5RTA5	69,50	44
ZB5RTA6	69,50	44
ZB5RTC2	92,99	45
ZB5RZA0	9,35	44
ZB5RZC2	21,25	45
ZB5SZ3	2,04	61
ZBA1	0,33	53
ZBA131	0,78	53
ZBA133	0,78	53
ZBA136	0,78	53
ZBA137	0,78	53
ZBA138	0,78	53
ZBA141	0,78	53
ZBA2	0,33	53
ZBA232	0,78	53
ZBA234	0,78	53
ZBA235	0,78	53
ZBA3	0,33	53
ZBA331	0,78	53
ZBA333	0,78	53
ZBA334	0,78	53
ZBA335	0,78	53
ZBA336	0,78	53
ZBA337	0,78	53
ZBA338	0,78	53
ZBA341	0,78	53
ZBA343	0,78	53
ZBA344	0,78	53
ZBA4	0,33	53

Ευρετήριο τιμών και κωδικών

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ZBA432	0,78	53
ZBA434	0,78	53
ZBA435	0,78	53
ZBA5	0,33	53
ZBA6	0,33	53
ZBA639	0,78	53
ZBA710	3,83	60
ZBA79	15,80	44
ZBE101	3,31	59, 60, 66
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB1+ ZB4BW7L3741	27,11	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB3+ZB4BK1233	29,17	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB4+ZB4BK1243	29,17	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB5+ZB4BK1253	29,17	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG+ ZB4BW7L3741	28,59	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG3+ZB4BK1233	30,65	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG4+ZB4BK1243	30,65	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG5+ZB4BK1253	30,65	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM+ ZB4BW7L3741	29,80	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM3+ZB4BK1233	31,86	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM4+ZB4BK1243	31,86	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM5+ZB4BK1253	31,86	52
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB1+ZB4BW313	20,13	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB3+ZB4BW333	20,13	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB4+ZB4BW343	20,13	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB5+ZB4BW353	20,13	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVB6+ZB4BW363	20,13	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG1+ZB4BW313	21,61	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG3+ZB4BW333	21,61	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG4+ZB4BW343	21,61	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG5+ZB4BW353	21,61	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVG6+ZB4BW363	21,61	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM1+ZB4BW313	22,82	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM3+ZB4BW333	22,82	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM4+ZB4BW34	22,82	51
ZBE101+ZBE102+ ZB4BVM5+ZB4BW353	22,82	51
ZBE101+ ZBE102+ ZB4BVM6+ZB4BW363	22,82	51
ZBE102	3,31	59, 60, 66
ZBE102+ZB4BW061+ ZB4BW31	18,79	52
ZBE102+ZB4BW061+ ZB4BW33	18,79	52
ZBE102+ZB4BW061+ ZB4BW34	18,79	52
ZBE102+ZB4BW061+ ZB4BW35	18,79	52
ZBL1	0,67	53
ZBL2	0,67	53
ZBL3	0,67	53
ZBL4	0,67	53
ZBL5	0,67	53
ZBL6	0,67	53

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ZBP0	1,29	60
ZBP0A	1,90	60
ZBPA	1,29	60
ZBRA1	73,73	44
ZBRA1DEX	471,20	45
ZBRA1EX	994,76	45
ZBRA2	41,88	45
ZBRACS	18,00	44
ZBRCETH	125,65	45
ZBRM01	39,49	44
ZBRM01BEX	418,85	45
ZBRM01EX	513,09	45
ZBRM21	40,80	44
ZBRM22	45,80	44
ZBRN1	209,42	45
ZBRN2	303,66	45
ZBRP1	104,71	45
ZBRP1EX	397,91	45
ZBRRA	223,83	44
ZBRRC	236,98	44
ZBRRD	91,62	45
ZBRT1	57,93	44
ZBRT2	67,00	44
ZBVB1	7,18	60
ZBVB3	7,18	60, 66
ZBVB4	7,18	60, 66
ZBVB5	7,18	60
ZBVB6	7,18	60
ZBVG1	8,71	60
ZBVG3	8,71	60
ZBVG4	8,71	60
ZBVG5	8,71	60
ZBVG6	8,71	60
ZBVM1	9,90	60
ZBVM3	9,90	60
ZBVM4	9,90	60
ZBVM5	9,90	60
ZBVM6	9,90	60
ZBW008A	4,14	60
ZBY0101T	0,74	44
ZBY2101	0,98	62
ZBY2115	0,98	62
ZBY2146	0,98	62
ZBY2147	0,98	62
ZBY2148	0,98	62
ZBY2178	0,98	62
ZBY2179	0,98	62
ZBY2186	0,98	62
ZBY2303	0,98	62
ZBY2304	0,98	62
ZBY2305	0,98	62
ZBY2306	0,98	62
ZBY2307	0,98	62
ZBY2308	0,98	62
ZBY2309	0,98	62
ZBY2310	0,98	62
ZBY2311	0,98	62
ZBY2312	0,98	62
ZBY2313	0,98	62
ZBY2314	0,98	62
ZBY2316	0,98	62
ZBY2321	0,98	62
ZBY2322	0,98	62
ZBY2323	0,98	62
ZBY2326	0,98	62
ZBY2327	0,98	62
ZBY2328	0,98	62
ZBY2330	0,98	62
ZBY2334	0,98	62
ZBY2364	0,98	62
ZBY2366	0,98	62
ZBY2367	0,98	62
ZBY2385	0,98	62
ZBY2387	0,98	62
ZBY2931	0,98	62
ZBY4100	5,60	62
ZBY5100	5,60	62
ZBY8330	3,17	62

Κωδικός	Ευρώ	Σελίδα
ZBY9330	3,17	62
ZBZ1902	5,37	55
ZBZ32	0,47	62
ZBZ33	0,47	62
ZBZ60	58,63	55
ZCD21	18,10	94
ZCD21M12	41,80	94
ZCD25	20,78	94
ZCD37	28,17	94
ZCD39	25,83	94
ZCDEF12	8,96	95
ZCDEG11	2,72	95
ZCDEG13	4,13	95
ZCDEN12	8,96	95
ZCDEP16	2,78	95
ZCDEP20	4,13	95
ZCE01	7,72	94
ZCE02	11,56	94
ZCE06	12,83	94
ZCE07	15,49	94
ZCE08	15,49	94
ZCE10	6,45	94
ZCE11	9,30	94
ZCE13	16,69	94
ZCE14	19,95	94
ZCE21	12,52	94
ZCE24	23,18	94
ZCE27	13,51	94
ZCEF0	11,79	94
ZCEF2	31,67	94
ZCEH0	11,79	94
ZCEH2	31,97	94
ZCMC21L1	5,68	95
ZCMC21L2	9,74	95
ZCMC21L5	26,36	95
ZCMC25L1	5,83	95
ZCMC25L2	9,93	95
ZCMC25L5	26,36	95
ZCMC37L1	10,80	95
ZCMC37L2	20,23	95
ZCMC37L5	31,36	95
ZCMC39L1	8,14	95
ZCMC39L2	12,26	95
ZCMC39L5	28,68	95
ZCMD21	39,77	94
ZCMD21C12	68,50	94
ZCMD21M12	68,50	94
ZCMD25	43,21	94
ZCMD29	42,61	94
ZCMD37	59,47	94
ZCMD39	56,80	94
ZCP21	8,85	94
ZCP21M12	21,20	94
ZCP25	10,96	94
ZCP37	14,58	94
ZCP39	12,65	94
ZCT21G11	15,71	94
ZCT25G11	15,44	94
ZCY15	1,96	94
ZCY16	3,33	94
ZCY22	11,43	94
ZCY25	1,94	94
ZCY26	2,88	94
ZCY39	12,97	94
ZCY45	3,97	94
ZCY49	19,57	94
ZCY55	4,22	94
ZCY91	5,48	94
ZCY18	1,41	94
ZCY19	4,00	94
ZCY46	6,76	94
ZCY54	2,42	94
ZCY59	2,42	94
ZENL1111	4,18	66
ZENL1121	4,18	66

Με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών, σας παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:

+ Επιλογή 1:
Παραγγελίες, τιμές και διαθεσιμότητα προϊόντων

+ Επιλογή 2:
Τεχνικές πληροφορίες προϊόντων

+ Επιλογή 3:
APC by Schneider Electric

→ **Online FAQs:**

www.schneider-electric.gr → Υποστήριξη → FAQ
Ανακαλύψτε τη νέα ενότητα του website μας και εξοικονομήστε χρόνο

→ Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών:

800 11 62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα) ή

210 6295268 (από κινητό τηλέφωνο)

→ e-mail Εξυπηρέτησης Πελατών:

gr-ccc@schneider-electric.com

Schneider Electric

Make the most of your energy

Ανακαλύψτε όλο το εύρος των λύσεων της Schneider Electric!

1. Μπείτε στο www.SEReply.com
2. Εισάγετε τον κωδικό 44581p
3. Και ενημερωθείτε για την πλήρη προϊοντική γκάμα της εταιρείας

Schneider Electric

Γραμμή Εξυπηρέτησης Πελατών: 800 11 62900 (χωρίς χρέωση από όλη την Ελλάδα) ή 210 62 95 268 (από κινητό τηλέφωνο)
http://www.schneider-electric.com

Schneider 390 - 40LOG/03.15