

Ψηφιακά βολτόμετρα, αμπερόμετρα

Ψηφιακό βολτόμετρο :

για τον έλεγχο της τάσης, σε οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές :

- για μονοφασικό δίκτυο : άμεση σύνδεση,
- για τριφασικό δίκτυο : σύνδεση μέσω μεταγωγέα βολτομέτρου SK 602 (βλ. σελ. 5.07).

Συχνότητα : 50-60 Hz.

Σύνδεση :

6 mm² εύκαμπτο,
10 mm² μονόκλωνο.

Ψηφιακά αμπερόμετρα :

για τον έλεγχο της έντασης, σε οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές :

- άμεση σύνδεση ή μέσω μετασχηματιστή έντασης x/5A (βλ. επόμενα),
- για τριφασικό δίκτυο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεταγωγέας αμπερομέτρου SK 603 (βλ. σελ. 5.07).

Τάση λειτουργίας :
230 V - 45-65 Hz.

Σύνδεση :
6 mm² εύκαμπτο,
10 mm² μονόκλωνο.

□ για τεχνικά χαρακτηριστικά, βλ. σελ. 5.15



SM 501



SM 020

περιγραφή	χαρακτηριστικά	πλ. σε 17,5 mm	συσκ/ σία	κωδικός
Ψηφιακό βολτόμετρο	0 - 500 V	4	1	SM 501
Ψηφιακά αμπερόμετρα				
- άμεση ανάγνωση :	0 - 20 A	4	1	SM 020
- έμμεση ανάγνωση : αμπερόμετρο + ME				
- SM 151 + SR 150	0 - 150 A	4	1	SM 151
- SM 401 + SR 400	0 - 400 A	4	1	SM 401
- SM 601 + SR 600	0 - 600 A	4	1	SM 601
- SM 801 + SR 800	0 - 800 A	4	1	SM 801
- SM 901 + SR 900	0 - 1500 A	4	1	SM 901
- SM 911 + SR 910	0 - 2000 A	4	1	SM 911

Μετασχηματιστές έντασης (ME)

Οι μετασχηματιστές έντασης :

Χρησιμοποιούνται μαζί με τα αναλογικά ή ψηφιακά αμπερόμετρα και τους ενδιάμεσους μετρητές ενέργειας.

Στο δευτερεύον τους δίνουν ρεύμα 0 A έως 5 A ανάλογα το ρεύμα του πρωτεύοντος.

Τοποθετούνται σε μπάρες χαλκού ή καλώδια.
Δυνατότητα τοποθέτησης και

σε ράγα DIN 35.

Σύνδεση :
4 mm² εύκαμπτο,
6 mm² μονόκλωνο.

□ για τεχνικά χαρακτηριστικά, βλ. σελ. 5.16



SR 051



SR 300

Μετασχηματιστές έντασης (ME)

λόγος μετασχηματισμού :				
50/5 A	3	1	SR 051	
100/5 A	3	1	SR 101	
150/5 A	3	1	SR 151	
200/5 A	3,5	1	SR 200	
250/5 A	3,5	1	SR 250	
300/5 A	4,5	1	SR 300	
400/5 A	4,5	1	SR 400	
600/5 A	4,5	1	SR 600	
800/5 A	-	1	SR 800	
1500/5 A	-	1	SR 900	
2000/5 A	-	1	SR 910	