

Installatietesters

RCT-S

Artikelnummer: 626000257

Artikelnummer: 626020000 (incl. kalibratie)



Aardlekschakelaar tester

De aardlekschakelaartester RCT-S is speciaal ontwikkeld om de aardlekschakelaar (ALS) compleet en conform de normen NEN 1010 en NEN 3140 te testen (ook selectieve ALS). Met het meetsysteem van de tester kunnen aardlekschakelaars worden getest die gevoelig zijn voor sinusvormige foutstromen.

Metingen

- Aanraakspanning
- Aanspreekstroom van de ALS
- Aanspreektijd van de ALS
- Spanningsmeting fase - aarde
- Frequentie

Het is van groot belang om de aardlekschakelaar te testen. Zo wordt in de norm geschreven dat aardlekschakelaars en aardlekbeveiligingen dienen aan te spreken binnen 300 ms nadat de aardlekstroom boven de helft van de nominale aanspreekstroom is getreden. Bij een 30 mA aardlekbeveiliging houdt dit in dat binnen 300 ms nadat de aardlekstroom hoger is 15 mA, de netspanning automatisch afgeschakeld dient te worden.



Aangezichten





SERVING
SAFETY

Installatietesters



De RCT-S is voorzien van een intern geheugen met 500 geheugenlocaties voor opslag van meetgegevens. Deze kunnen eenvoudig met gebruikmaking van de RS232-poort naderhand naar de PC worden gezonden, waar de gegevens in de software kunnen worden opgenomen.

Aanbevolen accessoires

Draagtas MSa 7	561260036
Draagband	626000587
Holster grijs	626000579
RCT-a2	626000313

Inclusief



- Handleiding

Netwerk meetsnoer

Specificaties

Functie	Bereik
Spanning	0...250 V
Frequentie	25...499.9 Hz
Aanspreektijd	
0.5 x Inom	0...2000 ms
1.0 x Inom	0...2000 ms
2.0 x Inom	0...200 ms
5.0 x Inom	0...50 ms
Aanspreekstroom	(0.5 - 1.4) x Inom 1x Inom 0 - 2000 ms
Aanraakspanning	0...99.9 V

Specificaties	
Geheugen	500 locaties
Uitgang	RS232, seriëel 4800 baud
Overspanningscategorie	CAT II 600 V / CAT III 300 V
Protectieklasse	IP50
Voeding	4x LR14 batterij
Afmetingen	290 x 110 x 65 cm
Gewicht	0.9 kg