

CMB-S

Artikelnummer: 626000433

Artikelnummer: 626020004 (incl. kalibratie)



Combinatietester

De combinatietester CMB-S (of Combi compact) is de meest compacte en handzame combitester in zijn klasse. Het instrument is ontworpen voor installateurs die regelmatig installaties keuren of inspecteren na aanpassingen of uitbreidingen. Het meetsysteem is bedoeld voor het inspecteren, meten en beproeven van verschillende typen aardlekschakelaars (normaal en selectief), net- en/of circuitimpedantie en (isolatie) weerstanden bij laagspanningsinstallaties conform de normen NEN 1010 en NEN 3140. Bovendien kan de CMB-S gebruikt worden als netspanning- en frequentiemeter.

Metingen

Aardlekschakelaartest

- Aanraakspanning U_c bij een stroom van $1/2 I_{\Delta N}$ of bij een stroom van $2 I_{\Delta N}$ (selectief type) zonder uitschakelen aardlekschakelaar (ALS)
- Aardcircuit weerstand R_s zonder uitschakelen ALS
- Aanspreekstroom I_{Δ}
- Aanspreektijd (t) bij een stroom van $1/2 I_{\Delta N}$, $I_{\Delta N}$, $2 I_{\Delta N}$, $5 I_{\Delta N}$

Circuitimpedantie (L-PE) / Netimpedantie (L-N)

- Circuitimpedantie
- Netimpedantie
- Kortsluitstroom
- Controle aardpotentiaal (veilig of gevaarlijk)

Isolati weerstand

- Isolati weerstand 500 V

Weerstand (R)

- Weerstand

Spanning (V) / Frequentie (F)

- Volt
- Frequentie

Aangezichten





SERVING SAFETY

Installatietesters



De CMB-S is voorzien van een intern geheugen met 1500 geheugenlocaties voor opslag van meetgegevens. Deze kunnen eenvoudig met gebruikmaking van de InfraRood-poort (IrDa) naderhand naar de PC worden gezonden, waar de gegevens in de software kunnen worden opgenomen.

Inclusief



- Handleiding
- Beschermholster
- Netwerk meetsnoer

Gesplitst meetsnoer

Meetpunten en krokodillenklemmen

Specificaties

Functie	Bereik
Aanspreektijd aardlekschakelaar	
0.5 x Inom	0...2000 ms
1.0 x Inom	0...1000 ms
2.0 x Inom	0...200 ms
5.0 x Inom	0...50 ms
Aanspreekstroom aardlekschakelaar	(0.5 - 1.4) x Inom
Aanraakspanning	0...99.9 V
Aardcircuitweerstand zonder aanspreken aardlekschakelaar	
10	10...10.000 Ω
30	3.3...3.33 kΩ
100	1...1.000 Ω
300	0.33...333 Ω
500	0.2...200 Ω
Impedantie Fase-Nul / Fase-Aarde	0...1999 Ω
Potentiële kortsluitstroom Fase-Nul / Fase-Aarde	0.06...23000 A
Isolatie weerstand 500 VDC	0...199.9 MΩ
Deelweerstand aardleiding	0...2099 Ω
Spanning- en frequentiemeting	0...440 V 40...199.9 / 200...599 Hz

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	0.75 kg

Aanbevolen accessoires

Draagtas MSa 7	561260036
Draagband	626000587
IRDA	626000466