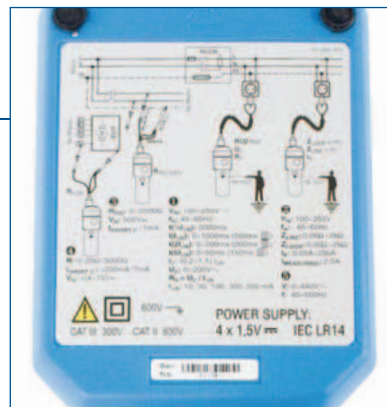


## CMB-S

Artikel nummer 626 000 433



### Aanzichten



### 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 ardelekschakelaars (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  $I_{\Delta}$
- 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 500V

#### Weerstand (R)

- Weerstand

#### Spanning (V) / Frequentie (F)

- Volt
- Frequentie

# Installatietesters



## Inclusief

- + Handleiding
- + Meetpenen
- + Netmeetsnoer
- + Krokodillenklemmen
- + Gesplitst meetsnoer
- + Beschermholster



De ELT-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

Universele draagtas MSa 7	561 260 036
Draagriem	626 000 587
CMB-a2	626 000 492

## Specificaties

Functie	Bereik
Aanspreektijd aardlekschakelaar	0,5 Inom 0 – 2000 1*Inom 0 – 1000 2*Inom 0 – 200 5*Inom 0 – 50
Aanspreekstroom aardlekschakelaar	(0,5 – 1,4) Inom
Aanraakspanning	0 – 99,9V
Aardcircuitweerstand zonder aanspreken aardlekschakelaar	10 10 $\Omega$ – 10,0k $\Omega$ 30 3,3 $\Omega$ – 3,33k $\Omega$ 100 1 $\Omega$ – 1000 $\Omega$ 300 0,33 $\Omega$ – 333 $\Omega$ 500 0,2 $\Omega$ – 200 $\Omega$
Impedantie Fase-Nul / Fase-Aarde	0 – 1999 $\Omega$
Potentiële kortsluitstroom	0,06 – 23k A
Fase-Nul / Fase-Aarde	CATII/ 600V CAT III/300V
Isolatie weerstand 500 V DC	0 – 199,9 M $\Omega$
Deelweerstand aardleiding	0 – 2k99 $\Omega$
Spanning- en frequentiemeting	0 – 440V 40 – 199,9 / 200 – 599 Hz

Specificaties	
Geheugen	1500 locaties
Uitgang	IRDA
Overspanningscategorie	CATII/ 600V CAT III/300V
Protectieklasse	IP50
Afmetingen	290 x 110 x 65 mm.
Voeding	4 x LR14
Gewicht	$\pm$ 750 gram