

Installatietesters

ELT-S

Artikelnummer: 626000255

Artikelnummer: 626020002 (incl. kalibratie)



Aardcircuitimpedantietester

De aardcircuitimpedantietester ELT-S is ontwikkeld voor meting van draaiveldrichting, aardcircuitweerstand, via de nul (N) en aardcircuitimpedantie via de fase (L) en om netimpedantie te meten van laagspanningsinstallaties conform de normen NEN 1010 en NEN 3140.

De tester is een elektronisch meetsysteem waarmee zowel lijn- als lusimpedantiemetingen op één- of driefasesystemen kunnen worden uitgevoerd.

Het is ook mogelijk om de lusweerstand tussen de nul en de beschermingsleidingen te testen zonder de aardlekschakelaar(s) aan te spreken.

Metingen

- Aardcircuitimpedantie
- Aardcircuitweerstand tussen nul en aarde
- Potentiële kortsluitstroom
- Netimpedantie tussen fase- en nulleidingen en tussen twee faseleidingen op een driefase systeem
- De toestand van de beschermende aardpotentiaal (veilig of gevaarlijk)
- Netspanning
- Netfrequentie
- Driefase draaiveldrichting

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

Draagtas MSa 7	561260036
Draagband	626000587
Holster grijs	626000579
Meetsnoer ELT-a2	626000302

Inclusief

- Handleiding



Specificaties

Functie	Bereik
Spanning	0...440 V
Frequentie	25...199.9 / 200...500 Hz
Netimpedantie Fase-Nul / Fase-Fase / Fase-Aarde	0...1999 Ω
Potentiële kortsluitstroom Fase-Nul / Fase-Fase	0.06...40 k
Aardingsweerstand Nul-Aarde	0...1999 Ω

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