



ELIT MZC-340-PV

Kortslutningsmåler til 900V for solcelleinvertere



For kortslutningsmåling på alle nettsystemer og spenninger mellom 100V og 900V. 0,1m Ohms oppløsning.

Teknisk beskrivelse

ELIT MZC-340-PV er en kortslutningsmåler for spenninger opp til 900 V AC med sikkerhetskategori CAT IV 1000 V og et effektivt ventilasjonssystem for jevn og effektiv drift uten nedetid.

Instrumentet styres kun av en fjernkontroll da energien som frigjøres ved en nettspenning på 800-900 V AC kan utgjøre en fare for personellet som utfører målinger. Det er derfor MZC-340-PV kun styres trådløst.

Nøkkelfunksjoner

- Måling av meget lave kortslutningssløyfeimpedanser (med oppløsning 0,1 mΩ) med en strøm på 130 A ved 230 V; maks. 305 A ved 550 V AC og 250 A ved 900 V AC.
- Målinger i installasjoner med nominelle spenninger: 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V, 400/690 V, 460/800 V (fra 200 V opp til 900 V), og frekvenser 45...65 Hz.
- Mulighet for å utføre målinger i kortslutningssystem: fase-fase, fase-PE, fase-N.
- Differensiering mellom fase-spenning og interfase-spenning under beregning av kortslutningsstrøm.
- 4p (firepolt) metode, testledninger krever ikke kalibrering (måling med strøm opp til 305 A).
- Måling av motstand (RS) og reaktans (XS) komponenter.
- Fjernkontroll.
- Berøringspenning og berøringsstøtspenning måling med motstand 1 kΩ.
- AC-spenningsmåling i området 0...900 V.
- Frekvensmåling 45,0...65,0 Hz.
- Minne for 990 måleresultater, datatransmisjon via USB og Wi-Fi.
- Strømforsyning: oppladbart batteri.

Hva er inkludert?

- Instrumentet
- Dobbeltråds testledning 3 m (10 / 25 A) CAT IV 1000 V
- 2x Kelvin-klemme, 1 kV, 25 A, CAT IV 1000 V
- 2x høykraft pinnprobe 1 kV CAT IV 1000 V (banankontakter)
- Strømkabel 230 V med IEC C7 plugg
- Strømforsyning Z-19
- USB-kabel
- M-6 bæretaske
- Fabrikk-kalibreringssertifikat

Fordeler:

Spesialdesignet for å kunne måle på 800V ifbm. solcelleinvertere.

Markedets høyeste måleområde for kortslutningsstrøm.

Fjernstyres fra telefon, nettbrett eller PC via nettleseren.



Produkt navn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN		ELIT MZC-340-PV/ 10150033/ / 7070810035113
I henhold til:		---