



FDV-DOKUMENTASJON

Desember 2024

ELIT AS

ELIT MZC-340-PV

1. PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

ELIT MZC-340-PV

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

El.nummer:**Art.nummer:** 101 500 33**GTIN nummer:** 7070810035113**Dimensjon:****Materialet:****Overflatebehandling:****ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no



FDV-DOKUMENTASJON

Desember 2024

ELIT AS

ELIT MZC-340-PV

Øvrige opplysninger:

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Ettersyn/kontroll

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

ELIT MZC-340-PV

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGERAntatt teknisk levetid uten utskiftningerGaranti og vilkårFuktbestandighetRenholdsvennlighetØvrige opplysninger**4. TEKNISK SERVICE**

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no