



# ELIT MZC-310S

## Kortslutningsmåler høy strøm

ELIT MZC-310S brukes for måling av kortslutningsstrømmer over 2kA@230V/3,5kA@400V.

### Teknisk beskrivelse

ELIT MZC-310S er et profesjonelt bærbart måleinstrument for testing av elektriske installasjoners kortslutningsnivå. Instrumentet benyttes av personell som stiller høye krav til målenøyaktighet og som har kortslutningsverdier som overgår måleområdet til vanlige installasjonstestere som maks kan måle ca. 2kA/3,5kA. Dette instrumentet klarer i henhold til normen å måle kortslutningsverdier fra 1,5A til 32kA-230V/56kA-400V. Displayvisning helt opp til 400kA.

Instrumentet måler kortslutningsnivå L-PE, L-N og L-L, sløyfeimpedans og potensiell kortslutningsstrøm i alle nettsystemer. Målinger kan gjøres enten med lavt teststrøm (opp til 42A) med to-polet metode eller med høy teststrøm (opp til 280A) med 4-polet metode. Dette gjør det mulig å få målinger med høy nøyaktighet og oppløsning i alle situasjoner.

Resultatene kan lagres i det interne minne og sende til en PC for videre behandling, lagring og rapport.

### Fordeler:

Måler kortslutningsstrømmer helt opp til 55kA iht. norm. Visning til 400kA  
Benytter 4-lederprinsipp og målestrøm helt opp til 280A, 0,1mOhm oppløsning på impedans  
Komplett i bæreeske med kelvinklemmer og prober, samt programvare for dokumentasjon



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT MZC-310S/ 10150017/ 8001116/ 7070810000180
I henhold til:	---
Indikering	Digital
Grenseverdiindikering	No
Isolasjonsmotstandsmåling	No
Isolasjonsmotstandsmåling med rampefunksjon	No
Isolasjonsmotstand i isolerende gulv og vegger	No
Test av overspenningsvern	No
Lavmotstandsmåling	No
Lavohmsmåling med rampefunksjon	No
Jordingsmåling	No
Selektiv jordingsmåling	No
Jordsløyfemåling	Yes
Spesifikk jordingsmåling	No
Sløyfemotstand/impedansmåling	Yes
Sløyfemåling uten RCD/FI-utløsning	No
Måling av nettets indre resistans	Yes
Detekterende kortslutningsstrøm/overstrømvern	Yes
RCD/FI-test	No
RCD/FI-test med økende reststrøm	No
RCD/FI-analysefunksjon	No
PRCD testing Typ S, Typ K	No
Testing av IMD og RCM	No

Måling av lekkasjestrøm med adapter	No
Testing av ladestasjon, Simulasjon av kjøretøystatus	No
Feltrotasjonstest	No
Strukturert måleverdiminne	Yes
Datalogger	Yes
Grensesnitt	Yes
Skrivertilkobling	No
Integrert skriver	No
Fjernstyring for testutstyr	No