



# ELIT MZC-330S

Kortslutningsmåler 0,1 mOhm til 750V



ELIT MZC-330S brukes for måling av høye kortslutningstrømmer med god nøyaktighet på 100-750V

## Teknisk beskrivelse

ELIT MZC-330S 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 måleområde til vanlige installasjonstestere som maks kan måle ca. 2kA/3,5kA. Dette instrumentet klarer i henhold til normen å måle kortslutningsverdier helt til 32kA-230V/56kA-400V og 96kA@690V i henhold til EN61557 normen. Kortslutningsstrømmene kan vises helt opp til 750kA@750V

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-pole metode eller med høy teststrøm (opp til 280A) med 4-pole 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 96kA iht. norm. Visning til 750kA  
Benytter 4-leiderprinsipp og målestrøm helt opp til 280A, 0,1m Ohm oppløsning på impedans  
Komplett i bæresveske med klevklemmer og prober, samt programvare for dokumentasjon



| Produkt navn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN          |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| ELIT MZC-330S/ 10150021/ 8011316/ 7070811211929 |         |
| 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  |