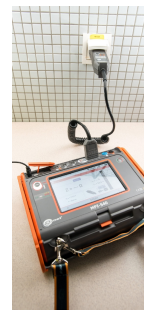




ELIT MPI-540

Installasjonstester og nettanalysator



Komplett installasjonstester med auto test og 3-fas nettkvalitetsanalysator klasse S

Teknisk beskrivelse

ELIT MPI-540 er designet for bruk i både industri- og boliginstallasjon. Kombinasjonene av målefunksjoner i instrumentet gjør det mulig å kontrollere både kvaliteten på elektrisiteten og sikkerheten på det elektriske anlegget. Automatiske testsekvenser er forhåndsprogramert og kan i tillegg programmeres etter ønske av bruker.

Sluttkontrollfunksjoner:Kortslutningsmåling, jordfeilbrytertest, isolasjonsmåling, kontinuitetsmåling, jordplate/jordresistansmåling, faserotasjonsmåling og lysstyrke/Lux(opsjon)

Nettkvalitetsfunksjoner:Spennning, strøm, frekvens, effekt, effektfaktor og cosφ, harmoniske, total harmonisk forvrengning, kurveformer for strøm og spenning(oscilloscope), fasediagram

Enkel avlesning:Markedets største berøringsskjerm på 7" med 800x480 piksels oppløsning gir tydeligere og bedre informasjon, samt mulighet for direkte analyse og plotting av kurveformer.

Hjelp i felten:Innebygde hjelpemenyer gir klare bilder med fargekode på ledninger og tilkoblinger for raskt å kunne utføre korrekt måling.

Beskyttet mot støv og vann:Støvtett IP51 kapsling for bruk i alle miljø, innebygd deksel for ekstra beskyttelse av skjerm under transport.

En mengde muligheter for kommunikasjon: Data kan overføres via USB, blåtann, Wifi eller ved å fysiske ta ut SD kortet hvor data er lagret. For rask rapportgenerering av sluttkontrollmålinger benyttes inkluderte programvare Sonel Reader(Avansert programvare Sonel Reports Plus som opsjon)Inkludert er også programvare Sonel Analysis 4 for analyse og rapportgenerering av nettkvalitetsparametere med bl.a. automatisk spenningskvalitetsrapport iht. EN50160.

Fordeler:

7" berøringsskjerm for oppsett, hjelpemeny, analyse og rapport generering.
1- og 3-fas nettanalyse til f.eks. kontroll av kapasitet før utvidelse for lading av Elbil.
Leveres komplett i bæresveske med bl.a. 30m jordtestsett og 3stk. 3000A fleksible strømtenger.



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT MPI-540/ 10150011/ 8011313/ 7070811211721
I henhold til:	---
Indikering	Grafisk
Grenseverdiindikering	Yes
Isolasjonsmotstandsmåling	Yes
Isolasjonsmotstandsmåling med rampefunksjon	No
Isolasjonsmotstand i isolerende gulv og vegger	Yes
Test av overspenningsvern	No
Lavmotstandsmåling	Yes
Lavohmsmåling med rampefunksjon	No
Jordingsmåling	Yes
Selektiv jordingsmåling	Yes
Jordsløyfemåling	Yes
Spesifikk jordingsmåling	Yes
Sløyfemotstand/impedansmåling	Yes
Sløyfemåling uten RCD/FI-utløsning	Yes
Måling av nettets indre resistans	No
Detekterende kortslutningsstrøm/overstrømvern	No
RCD/FI-test	Yes
Kurvefasong ved RC /FI-testing	For jordfeilbryter Type A, F og Type B, B+
RCD/FI-test med økende reststrøm	Yes

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	Yes
Strukturert måleverdiminne	Yes
Datalogger	Yes
Grensesnitt	Yes
Skrivertilkobling	No
Integrert skriver	No
Fjernstyring for testutstyr	No