



ELIT EuroMaster E2

Installasjonstester

Standard sluttkontrollfunksjoner med fokus på brukervennlighet.
Komplett i bæreseske.

Teknisk beskrivelse

Brukervennlig sluttkontrollinstrument som gir deg rask og effektiv verifisering av den elektriske installasjonen.

Følgende målinger kan utføres:

- Kontinuitetsmåling med 200mA og beregning av kabellengde
- Isolasjonsmåling med 250/500/1000V
- Spenningsmåling fra 50V til 500V
- Kontroll av dreieretning/faserotasjon
- Kortslutningsmåling med automatisk evaluering
- Jordfeilbrytertest

EuroMaster E2 er en installasjonstester utviklet av ELIT for det Skandinaviske markedet. Instrumentet inneholder forskjellige normer, og for det norske markedet er NEK 400 lagt inn som et valg. Instrumentet starter kontinuitetstest og kortslutningsmåling automatisk, alle funksjonene er lette å bruke, og måleresultater presenteres oversiktlig på displayet. For måling av kortslutningsstrøm gir instrumentet direkte utregnede I_{k2pmin} , I_{k1pmin} og $I_{k3pmaks}$ verdier som gjør det enkelt for bruker for videre sammenligning mot automatens bryteevne og utkoblingsstrøm.

En viktig del av utviklingen av instrumentet er å tilrettelegge det for det norske IT-nettet. Instrumentet takler derfor IT-nettet veldig godt med hensyn til feilsituasjoner og spesielle spenningsnivåer. Alle nett-typene (IT/TT/TN) kan velges på instrumentet. Hvis en er interessert i en solid, rimelig og driftssikker installasjonstester, er EuroMaster E2 det rette valget. Instrumentet leveres i en solid nylonveske med tilbehør der målinger kan utføres med instrumentet i vesken.

Fordeler:

Beregner og evaluerer I_{k2pmin} automatisk etter valgt sikringstype

Beregner kabellengden ved kontinuitetsmåling

Komplett i bæreseske med bl.a. pluggadapter med startknapp og 20m ledning for kontinuitet.



Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT EuroMaster E2/ 10150001/ 8009611/ 7070810009824
I henhold til:	EN61326-1:2013 EN61326-1 :2013 EN61000-3-2:2006 EN61000-3-3:2013 EN 61010-1:2010
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	No
Selektiv jordingsmåling	No
Jordsløyfemåling	Yes
Spesifikk jordingsmåling	No
Sløyfemotstand/impedansmåling	Yes
Sløyfemåling uten RCD/FI-utløsning	Yes
Måling av nettets indre resistans	Yes
Detekterende kortslutningsstrøm/overstrømvern	No
RCD/FI-test	Yes

Kurvefasong ved RC /FI-testing	For jordfeilbryter Type A, F
RCD/FI-test med økende reststrøm	Yes
RCD/FI-analysefunksjon	Yes
PRCD testing Typ S, Typ K	Yes
Testing av IMD og RCM	No
Måling av lekkasjestrøm med adapter	No
Testing av ladestasjon, Simulasjon av kjøretøystatus	No
Feltrotasjonstest	Yes
Strukturert måleverdiminne	No
Datalogger	No
Grensesnitt	No
Skrivertilkobling	No
Integrert skriver	No
Fjernstyring for testutstyr	Yes