

6. Aardlusmeters

Ingeval het aardingscircuit overbelast of kortgesloten is, kan dit tot gevolg hebben dat een onderbrekingsstroom niet in het circuit kan vloeien als de lusweerstand te hoog is, waardoor de stroomonderbreker, de verliesstroomschakelaar en andere beveiligingen niet meer functioneren. Om dit te vermijden, moet men controleren of de weerstand van het aardingscircuit correct is en moet men deze zo laag houden als nodig is.



Blauw scherm: alles ok



Rood scherm: niet conform

TOHME-BE30

LUSIMPEDANTIEMETER



Test uw installatie in één beweging door de TOHM-E rechtstreeks in het stopcontact te steken: geen bekabeling, geen connectoren, geen verbindingssnoeren...

De TOHM-E, in de lus gekoppeld, leest de waarde van deze lus, haalt de weerstanden uit de geleiders, andere dan de aardingsgeleider (fasegeleider, nulgeleider, enz...), geeft de waarde aan van de aardingsgeleider en duidt aan of hij wel conform de AREI norm is (<30Ω).

TOHM-E

Meting via foutilus	0,00 tot 2kΩ
Spanningsmeting	50-440V (TRMS)
Bedrijfstemperatuurbereik	0 tot 40 °C
Opbergtemperatuurbereik	-10 tot +60 °C
Bedrijfsvochtigheid	93% RV @ 40 °C
Geschikt voor TT netwerken	Ja
Afmetingen	100 x 75 x 63 mm (L x B x D)
Gewicht	275 g
Toegepaste normen	IP2X, Cat. III 300V, CE61557-1, CE61557-3, CE61010-1 AREI-norm



TT5301

DIGITALE LUS- EN KORTSLUITSTROOMTESTER



- Groot LCD scherm met verlichting
- Voorzien van 3 LEDs voor bedradingscontrole
- Toegewijde processor voor meer nauwkeurigheid
- Visuele aanduiding van faserotatie
- 15 mA lusmeting: lusimpedantiemeting in het 2000Ω bereik wordt uitgevoerd met een zwakke teststroom (15mA)
- Rechtstreekse uitlezing van de kortsluitstroom (PSC)
- Veilige spanningsmeting
- Meet lage lusweerstand (resolutie van 0,01Ω)

TT5301

Lusimpedantie/ teststroom	20Ω - 25A 200Ω - 2,3A 2000Ω - 15mA
Weerstand	0,1kΩ
Kortsluitstroom	200-2000A-20kA
Spanning	50-250V
Afmetingen	200 x 92 x 50 mm (L x B x D)
Gewicht	582 g
Cat.	Cat. III 600V
Toebehoren	Testsnoeren, 6 x batterijen 1,5V en draagkoffer



Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

