



TOHME-BE2x230

AARDLUSTESTER ZONDER NUL-GELEIDER VIA STOPCONTACT

Tohme-BE2x230 is een aardingsimpedantiemeter voor 2 x 230 V~ stopcontacten zonder nul-geleider. Het is een handbediend (en draagbaar) apparaat met directe aansluiting. Het wordt door de operator gebruikt om de impedantie van aardverbindingen te meten. Test uw installatie in één beweging door de TOHME-BE2x230 rechtstreeks in het stopcontact te steken: geen bekabeling, geen connectoren, geen verbindingssnoeren, ...

- Afmetingen: 100 x 75 x 63 mm
- AREI-conform
- Gewicht: 260 g
- Categorie: IP2X, III 300V
- Meting via foutlus: 0,0Ω tot 60Ω
- Spanningsmeting: 50V tot 440V (TRMS)
- Werkingstemperatuur: -20°C tot + 55°C
- Geschikt voor TT netwerken
- Conform: CEI61557-1, CEI61557-3, CEI61010-1



Voeding: voeding via het stopcontact (geen batterij nodig).

Methode voor de meting van de impedantie van de aarding: methode in overeenstemming met de normen EN / CEI 61557-1 en EN / CEI 61557-3. Uitsluitend voor stopcontacten 2 x 230 V~ zonder nul-geleider.

Meetfouten: onzekerheden, ≤ 30%, van 15 Ω tot 60 Ω; meetfout, ±3 Ω, van 15 Ω tot 60 Ω.

Meetbereik: 0 – 60 Ω.

Intensiteit: 10 mA~, compatibel met aardlekschakelaar van 30 mA~. Indien een aardlekschakelaar van 30 mA~ in werking treedt zodra de Tohm-e in een stopcontact gestoken wordt, dan is er in de elektrische installatie waarschijnlijk een grote lekstroom aanwezig.

De Tohm-e is geen spanningsdetector, gebruik het toestel dus niet met dat doel.

Als het scherm van de Tohm-e zwart blijft terwijl het toestel in het stopcontact zit, controleer dan de goede werking door de Tohm-e bijvoorbeeld aan te sluiten op een stopcontact waarvan u weet dat dit werkt, alvorens te beginnen werken aan het stopcontact.

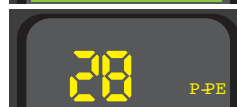
SNEL WEGWIJS IN DE AANDUIDINGEN VAN DE TOHME-BE2x230



De impedantie van de aarding wordt momenteel gemeten.



De impedantie van de aarding ligt tussen 0 Ω en 15 Ω. **OK** want lager dan 30 Ω.



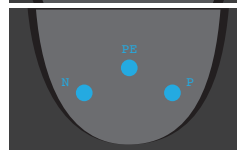
De impedantie van de aarding bedraagt 28 Ω. **OK** want lager dan 30 Ω.



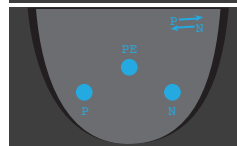
De impedantie van de aarding bedraagt 39 Ω. **Niet OK** want hoger dan 30 Ω.



De aarding is niet aangesloten of de impedantie bedraagt meer dan 60 Ω. **Niet ok**



Het stopcontact heeft een nul-geleider. **Meting onmogelijk.**



Omkering fase en nul-geleider. **Meting onmogelijk**