



TOHME-BE2x230 TESTEUR DE BOUCLE DE TERRE SANS CONDUCTEUR DE NEUTRE PAR LA PRISE

Le Tohme-BE2x230 est un mesureur d'impédance boucle pour des prises de 2x230 V~ sans conducteur de neutre. C'est un appareil à main (et portable) à connexion directe. Il est utilisé par l'opérateur pour mesurer l'impédance des prises de terre. Testez votre installation en un seul geste en branchant le TOHME-BE2x230 directement sur la prise : pas de câblage, pas de connecteurs, pas de fils de raccordement, ...

- Dimensions : 100 x 75 x 63 mm
- Conformité : AREI
- Poids : 260 g
- Catégorie : IP2X, III 300V
- Mesure par boucle de défaut : 0.0Ω à 60Ω
- Mesure de la tension : 50V à 440V (TRMS)
- Température de fonctionnement : -20°C à + 55°C
- Convient aux réseaux TT uniquement
- Conformité : CEI61557-1, CEI61557-3, CEI61010-1



Alimentation : alimentation par la prise (aucune batterie requise).

Méthode de mesure de l'impédance de boucle : méthode conforme aux normes EN / CEI 61557-1 et EN / CEI 61557-3. Uniquement pour les prises 2 x 230 V~ sans conducteur de neutre.

Erreurs de mesure : incertitudes, $\leq 30\%$, de 15 Ω à 60 Ω ; erreur de mesure, $\pm 3 \Omega$, de 15 Ω à 60 Ω .

Plage de mesure : 0 – 60 Ω .

Intensité : 10 mA~, compatible avec un RCD de 30 mA~. Si un disjoncteur différentiel de 30 mA~ se déclenche dès que le Tohm-e est branché dans une prise, il y a probablement un courant de fuite important présent dans l'installation électrique.

Le Tohm-e n'est pas un détecteur de tension, n'utilisez donc pas l'appareil à cette fin.

Si l'écran du Tohm-e reste noir alors que l'appareil est branché dans la prise, vérifiez le bon fonctionnement en branchant le Tohm-e dans une prise dont vous savez qu'elle fonctionne, par exemple avant de commencer des travaux sur la prise.

GUIDE RAPIDE DES DÉSIGNATIONS DU TOHME-BE2X230



L'impédance de la mise à la terre est en cours de mesure.



L'impédance de la mise à la terre est comprise entre 0 Ω et 15 Ω. OK car inférieure à 30 Ω.



L'impédance de la mise à la terre est de 28 Ω. OK car inférieure à 30 Ω.



L'impédance de la mise à la terre est de 39 Ω. Pas OK car supérieure à 30 Ω.



La mise à la terre n'est pas raccordée ou l'impédance dépasse 60 Ω. **Pas OK.**



La prise a un conducteur neutre. **Mesure impossible.**



Inversion de la phase et du conducteur neutre. **Mesure impossible.**