



LCD 100

Mesure de terre par boucle et mesure de continuité

- Mesure de boucle de terre
- Mesure de terre locale
- Compatible avec les disjoncteurs différentiels 30 mA
- Raccordements simplifiés : sur prise de courant 2P + T ou dans les tableaux B.T.
- Détection automatique de phase
- Contrôle des liaisons équipotentielles
- Appareil autonome

Description

Le LCD 100 permet les mesures de boucle de terre et de terre locale .

Il autorise également les contrôles de continuité en émettant un signal sonore.

Le connecteur CEI de votre PONTA-OHMS LCD-100/01 peut recevoir soit un cordon pour prise 2P + T 10/16A, soit un cordon de raccordement pour tableau BT.

Votre PONTA-OHMS LCD-100/01 possède deux calibres de mesure : 200 et 2000 Ω .

Choisissez le calibre 2000 Ω pour les mesures courantes, sans déclenchement des dispositifs différentiels 30mA. Pour une précision au 1/10 d'ohms, utilisez le calibre 200 Ω .

Pour assurer une grande simplicité d'utilisation , le connecteur CEI du LCD-100/01 peut recevoir soit un cordon pour prise 2P + T 10/16A, soit un cordon de raccordement pour tableau BT.

Entièrement sécurisant, Le voyant danger de votre PONTA-OHMS LCD-100/01 s'allume lorsque la tension aux bornes de l'appareil est supérieure à 230V (erreur de câblage de la prise de courant ou du raccordement de l'appareil au tableau BT.). Un signal sonore est émis et les touches de fonctions sont inhibées.

Spécifications

MESURE DE BOUCLE DE TERRE ET TERRE LOCALE

- Tension d'utilisation : 230V / 50Hz $\pm 10\%$
- Plage de mesure : 0,01 Ω à 1999 Ω
- Précision : $\pm 5\%$ ($\pm 2d$)

CONTRÔLE DE CONTINUITÉ

Signal sonore pour les valeurs inférieures ou égales à 2 Ω sous un courant de 200mA

NORMES

CEI 1010-1 Cat. II 400V, CEI 61557

DIMENSIONS ET MASSE

- Dimensions :
195 x 100 x 42 mm
- Masse : 540 g.

Modèles et accessoires

LCD 100

livré avec

- 1 cordon secteur CEI 1,80 m : CS-8221
- 3 pinces crocodile
- 1 cordon pour tableaux BT : CS-8152
- 1 pointe de touche noire : CS-4003
- 1 cordon de sécurité vert longueur 1,50 m : CS-1155
- 1 mode d'emploi

Options

- Sac en cuir « toujours prêt » : STP-001
- Valise d'accessoires de terre : VAL-003 comprenant :
 - 1 enrouleur équipé de 20 m de câble PVC vert : ERL-1-205P
 - 1 piquet de terre acier inoxydable : PT-001
 - 1 pince crocodile vert/jaune : CS-4116.