



# LCD-100-01: MESUREUR DE TERRE

LCD-100-01: mesureur de terre et de  
continuité

## Description

Le LCD-100-01 est un mesureur de terre (par boucle de défaut) et de continuité.

Il permet de mesurer:

- les boucles de terre
- Les terres locales

Il est compatible avec els dijoncteurs différentiels 30mA

facilité de mesure: sur prise de courant 2P+T ou dans les tableaux B.T.

le LCD-100-01 détecte automatiquement les phases.

Il permet également le contrôle des liaisons équipotentielles

### Norme & réglementation:

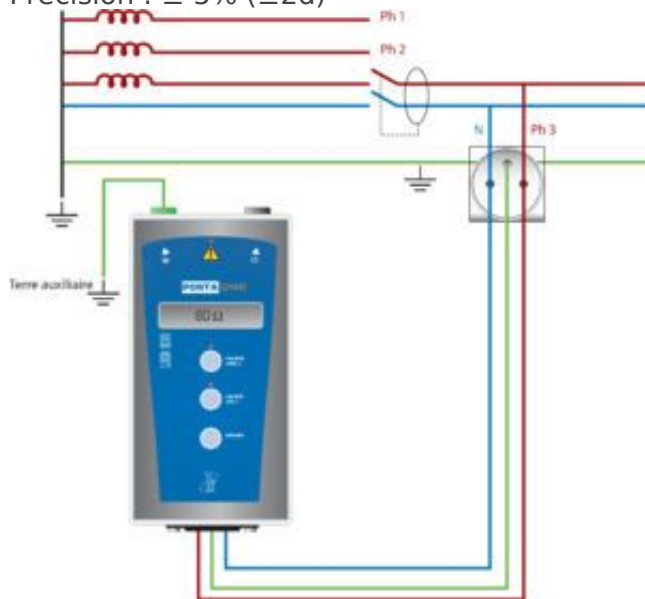
La NF C -15100 prévoit que les installations électriques soient contrôlées lors de la première mise en service et ensuite périodiquement pour celles qui sont classées.

La norme impose une valeur de la résistance de terre  $\leq$  à  $100\Omega$  pour une protection différentielle de 500mA.

# Spécifications

## Mesure de boucle de terre et terre locale

- Tension d'utilisation : 230V / 50Hz  $\pm 10\%$
- Plage de mesure : 0,0 $\Omega 1\Omega$  à 1999 $\Omega$
- Précision :  $\pm 5\%$  ( $\pm 2d$ )



## Contrôle de continuité

Signal sonore pour les valeurs inférieures ou égales à 2 $\Omega$  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 gr.

## Modèles et accessoires

LCD-100/01

livré avec

- 1 cordon secteur CEI 1,80m 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 1,50m CS-1155
- 1 mode d'emploi

Accessoires optionnels

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