

## DT-300-..

Domaine d'application : BT

Contrôleur mesureur de terre et de continuité CATOHM avec enrouleur, NF C15-100

### Description :

### Utilisation :

- Le CATOHM permet de contrôler par affichage sur écran LCD:
  - la présence de tension et la conformité du réseau,
  - la position de la phase,
  - vérifier la présence d'une terre,
  - la mesure de la valeur de résistance de terre,
  - mesure la boucle de terre sans provoquer le déclenchement des différentiels : > 15 mA,
  - le contrôleur de continuité des masses métalliques par signal sonore.
- Utilisation sur prise 2P+T ou sur tableau BT avec cordon.



### Caractéristiques :

- Lecture immédiate de la conformité par affichage bicolore (bleu = conforme / rouge = non conforme).
- Principe de mesure par « boucle de défaut » pour installations en régime de neutre TT.
- Mesure de la terre par affichage 3 ½ digits de 0 à 1999  $\Omega$ .
- Précision :  $\pm (3\% + 1 \text{ digit})$  sur résistance pure, plage 0 à 200  $\Omega$  à  $23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ .
- Indique la présence de tension dangereuse (400 V branchement entre phases).
- Auto-alimenté sur prise 2P +T (sans pile).

### Composition :

- 1 contrôleur et mesureur de terre
- 1 enrouleur avec cordon de longueur 7 m [M-921647](#) (non présent dans la version [DT-300-SE](#)).

### Accessoires en option :

- Cordon d'intervention sur tableau BT [M-952271](#)
- Rallonge câble de 7 m sur enrouleur permettant d'atteindre 14 m [M-921172](#)



| Référence du produit | Montrer      | Couleur                  | Produit Plus FR                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimensions [mm] | Poids [kg] | Cordon [mm] | Test de continuité | Catégorie | Classe de protection | Degré de protection (impact) | Fréquence | Degré de protection (entrée) | Points de départ du test IP2X | Tension de fonctionnement CA | Température de fonctionnement |
|----------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------|--------------------|-----------|----------------------|------------------------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| DT-300               | LCD 4 digits | <input type="checkbox"/> | - Autonomie totale (sans pile).<br>- Utilisation sur prise 2P+T ou sur tableau BT avec cordon. - Affichage instantané de la conformité sur l'écran bicolore (Rouge ou Bleu).<br>- Mesure la boucle de terre sans provoquer le déclenchement des disjoncteurs : < 15 mA. | 71 x 210 x 51   | 0,62       | 7000        | YES                | III 600 V | II                   | IK06                         | 50/60 Hz  | IP40                         | YES                           | 230 V                        | de -15°C à 45°C               |