CATHOM DT 300 + Enrouleur – Contrôleur mesureur de terre et de continuité

- Le **CATHOM DT300** 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 $\frac{1}{2}$ digits de 0 à 1999 Ω .
- Précision : $\pm$ (3% + 1 digit) sur résistance pure, plage 0 à 200 Ω à 23°C $\pm$ 5°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).

-En Belgique cet appareil fonctionne uniquement sur les réseaux qui possèdent un neutre ou sous le régime **3 X 400 V** avec un neutre. Par contre, il **n'est pas compatible** avec le deuxième réseau belge **3 X 230 V monophasé** composé de deux phases actives sans neutre. Dans ces cas d'installations, cet appareil ne fonctionnera pas !