

## PRESENTATION

- ❑ Contrôleur multi-fonction permettant de :
  - évaluer la valeur de résistance de terre d'une installation.
  - contrôler la continuité des masses métalliques (liaison équipotentielle).
  - déterminer la présence de tension 230 V.
  - déterminer la position de la phase.
- ❑ ✕ Livré avec enrouleur pour contrôle continuité.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ❑ Tension d'utilisation : 230 V 50 Hz.
- ❑ Appareil Classe II.
- ❑ Dimensions 180x105x50 mm.
- ❑ Protection par 2 fusibles 5x20 mm, 160 mA temporisés.
- ❑ Mesure effectuée sur le principe dit de "boucle de défaut".
- ❑ Température de fonctionnement admissible de -15°C à +45 °C.
- ❑ Evaluation de la résistance de terre : l'appareil comporte 5 diodes correspondant aux plages de valeurs de résistance de terre (0-5, 5-10, 10-30, 30-50, et 50-100 Ohms).
- ❑ Contrôleur de continuité : présenté dans un enrouleur (dimensions  $\varnothing$  105 x 62 mm) + pointe de touche.
- ❑ Homologation CE

Référence	Désignation	Poids (g)
VUACT	Contrôleur de terre et de continuité	870

## MISE EN OEUVRE

- ❑ **Une notice d'utilisation détaillée est fournie avec l'appareil.**
- ❑ Utiliser le contrôleur sur les prises 2P+T 10/16 A des circuits monophasés 230 V. **après raccordement** sur le réseau d'alimentation :
  - ❑ Le contrôle de présence du 230 V se fait par l'allumage d'une diode rouge.
  - ❑ La localisation de la phase est également visualisée par une diode au centre de l'appareil.
  - ❑ Contrôle du raccordement à la terre du conducteur de protection (une diode s'allume si la valeur de la terre est inférieure à 4000 Ohms)
  - ❑ Une pression sur la touche TEST commande l'allumage d'une des diodes indiquant la plage dans laquelle se situe la valeur de la résistance de terre (pour le bon fonctionnement des protections, il est souhaitable que la résistance de terre soit inférieure à 30 Ohms).
  - ❑ Une fois le cordon prolongateur de 7 m (enrouleur) raccordé sur le contrôleur, vous pouvez vérifier la continuité entre masse (signal sonore émis en cas de résultat positif).
  - ❑ En cas de mesure sur l'enseigne, il faut prévoir une prise femelle 2 P +T qui sera reliée à l'arrivée de l'alimentation 230 V.