



## → Dispositif d'électro-alerte pour approche prudente des réseaux de distributions (BT / HTA)

### ► NORMES

Conforme aux directives européennes, marquage **CE**

### ► UTILISATION

- Sur réseaux BT → CATIV 1000V
- Tout Temps → IP65
- Approche HTA → exclusivement avec perche isolante

Ce détecteur unipolaire a été conçu pour répondre à un ensemble de besoins :

- La vérification d'ouvrages en anomalie, douteux ou de sources inconnues :
  - Approche de câbles ou coffrets endommagés ou sectionnés (tempête, terrassement)
  - Approche d'ouvrages métalliques (enveloppe métalliques, candélabres, coffrets ou postes de distribution, poutrelles, boîtes sous trottoir .....)
  - Approche du feuillard métallique avant la confection d'un accessoire souterrain
  - Contrôle de réseaux de terre
  - Contrôle d'une extrémité en Bout perdu HTA et BT
  - Approche d'ouvrages en partie immergée (en investigation)
- Contrôle réseaux Basse tension :
  - Vérification de présence tension sur réseau BT aérien isolé ou gainé,
  - recherche de point de rupture
  - Vérification de la bonne ouverture et fermeture d'un disjoncteur transformateur "haut de poteau" sortie de coffret BT
  - Repérage phase / neutre (réseau torsadé...)



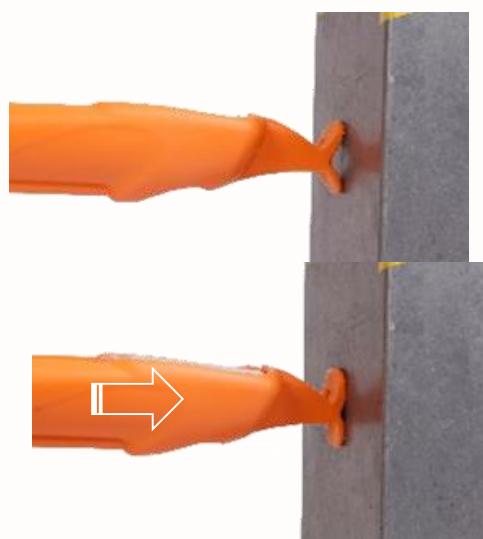
Ne peut pas être utilisé pour la Vérification d'Absence de Tension nominal (VATn)



### ► AVANTAGES

Conçu pour une utilisation :

- *Soit à la main* exclusivement en basse tension avec ou sans coque souple avec indication visuelle par barreprégraphe lumineux
- *Soit avec perche* avec coque de protection souple et indication visuelle arrière
  - ✓ Avec **embout universel** pour perche isolante et
  - ✓ Avec **bec de guidage** pour réseau torsadés aériens, dont la souplesse permet d'améliorer la sensibilité sur enveloppes métalliques planes.
- *Indication sonore* avec cadencement proportionnel au niveau de détection
- *Capteur isolé fin et directif* pour accéder au point test des panneaux BT
- Autotest automatique à la mise en route
- Indication de Niveau bas pour la pile



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Domaine :
  - Tension alternative BT de 50 à 1000 V AC **à la main**
  - Tension alternative HTA (36kV) **avec perche isolante dédiée**
- Fréquence : 50 / 60 Hz
- Détection par contact direct à partir de 50 V
- Température : de - 15 ° C à +45 ° C
- Alimentation : 2 piles alcalines (LR03 1,5 volt AAA)

### Perche télescopique en 4 éléments :

- Jonc supérieur isolant CEI 60855 (100 kV / 30 cm)
- 3 sections en tubes creux cylindriques
- Système de verrouillage / déverrouillage ¼ de tour
- Longueur : Isolante 520 mm / 36 Kv
- Longueur déployée 2,40 m
- Longueur repliée = 0,86 m
- Livré en housse



G213394 DISPOSITIF D'ÉLECTRO-ALERTE SUR PERCHE TELESCOPIQUE POUR APPROCHE PRUDENTE DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTIONS (BT / HTA)  
 G213395 DISPOSITIF D'ÉLECTRO-ALERTE A MAIN POUR APPROCHE PRUDENTE DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTIONS (BT / HTA)  
 G213397 DISPOSITIF D'ÉLECTRO-ALERTE A MAIN AVEC ADAPTATEUR DE PERCHE POUR APPROCHE PRUDENTE DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTIONS (BT / HTA)  
 G213398 PERCHE POUR DISPOSITIF D'ÉLECTRO-ALERTE