

Détecteur bipolaire de tension continue et induite 750-3000 V DC

Application :

Sur les lignes caténaires, il y a de nombreuses tensions perturbatrices qui proviennent des lignes voisines. Cela peut engendrer une tension induite très élevée, surtout si le temps est humide ou l'air pollué. Ce détecteur détecte la tension réelle et la tension induite 750 - 3000 V DC.

Utilisation :

Le bon fonctionnement de l'appareil se vérifie par :

- Pression du bouton de test qui déclenche l'allumage des diodes rouges et oranges, le signal sonore ;
- Relâchement du bouton de test qui déclenche l'allumage temporisé des diodes vertes indiquant le bon fonctionnement du détecteur. Elles s'éteignent dès que les diodes rouges s'allument en cas de présence de tension ou au bout de 2 minutes.

Placer le crochet en contact avec la caténaire ou la ligne d'alimentation et le sabot aimanté en contact avec le rail :

- Tension réelle : allumage de diodes électroluminescentes rouges avec signal sonore.
- Tension induite : allumage de diodes électroluminescentes vertes et clignotement de diodes oranges avec signal sonore.

Composition :

- Câble de liaison : 10 m.
- Crochet pour le contact avec la caténaire.
- Poignée munie d'un sabot aimanté pour faciliter l'utilisation et la connexion au rail.
- Alimentation par une pile alcaline 9 V, type 6 LR 61.
- Masse : 3,5 kg

Accessoire optionnel:

- Perche recommandée : CE-9-5603.



Référence

Tension

Z-VAT-DC-IND

Tension
d'utilisation
DC

750-3000 V