



FC2300CP → Identificateur vocal de câble et repéreur de conducteur hors tension

CONFORMITÉ CE

Conception correspondant à la procédure sécurité en matière d'opérations sur réseaux et installations électriques « hors tension »

UTILISATION

- Appareil d'identification pour câbles tripolaires hors tension dont les 2 extrémités sont mises en court-circuit et à la terre.
- Outils dédié à la procédure d'**IDENTIFICATION CERTAINE** : pré-identification avant piquage et contrôle de continuité d'un câble sur toute sa longueur, à ses extrémités ou dans une tranchée parmi d'autres câbles, sous tension ou non.
- Permet le repérage positif des 3 conducteurs de ce câble, avant et après sa coupe.

BÉNÉFICES

- SIGNAL SÉCURISÉ** : codé et confiné sur 3 conducteurs entre les extrémités en court circuit et ne peut pas provoquer de détection sur les câbles voisins.
- UN MESSAGE VOCAL SÉCURISÉ ET APPAIRÉ** à chaque émetteur peut être enregistré sur le détecteur. Il n'est délivré qu'en cas d'identification confirmée.
- SIMPLICITÉ DE L'INJECTION DES SIGNAUX** : faite à l'aide de 3 pinces induisant les signaux sur les extrémités des conducteurs mis en court-circuit et à la terre à leurs 2 extrémités (sectionneur de terre ou dispositif portable de mise à la terre).
- DISPONIBILITÉS DES INFORMATIONS nécessaires aux opérations** tout au long du câble dès la mise en œuvre des émetteurs et sans manipulation. Aucune nécessité de communication ou de commutation entre le site de travail et les postes ou les coffrets de distribution en têtes du câble.
- DÉTECTEUR (D) AVEC AFFICHAGE LCD**: le choix des fonctions se fait à partir d'un menu afin de recevoir l'information attendue:
 - Pré-identification d'un câble électrique ,
 - Repérage des conducteurs de phase
 - Contrôle de continuité entre le point de travail et la(les) têtes de câbles équipées des émetteurs.
- SONDE D'IDENTIFICATION UNIQUE DE TYPE « POINTEUR »**
 - Poinqueur** : pour assurer que l'on pointe le bon câble (par rapport au câble voisin ou inférieur).
 - Unique pour assurer toutes fonctions suivantes** sur câble «distribution d'énergie électrique» et ce, quel que soit le type d'isolation et de blindage (XLPE, Papier plomb) et pour toutes sections ou longueurs de circuit jusqu'à 10km
- SONDE COMPAS** (pour repérage sur circuit ouvert ou câble coupé) : conçue pour utilisation simplifiée et compatible avec le port des gants.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Adapté à :**
- Câbles papier/plomb et synthétiques, câbles à blindage acier
 - Longueur de câble jusqu'à 10km.
 - Domaines aérien et souterrain.

Disponibilité :

- L'émetteur peut fonctionner sur batterie ou sur alimentation secteur.
- La charge batterie s'arrête automatiquement quand elle est pleine.
- Transport de l'ensemble dans une robuste valise étanche.



Références	Couleurs L1 L2 L3	Dimensions / Poids
FC2300CPFR		474 x 415 x 149 mm / ~ 9,5 kg
FC2300CPEU		
FC2300CPGB		