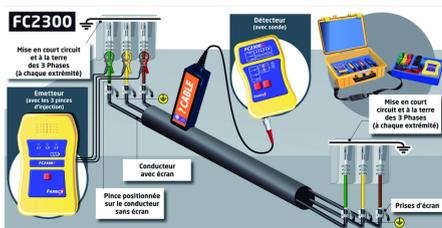


/ FC2300

Identificateur de câble hors tension



See online technical sheet



/ Standards

Dans les cas où l'étape d'IDENTIFICATION par continuité visuelle n'est pas possible (en particulier, cas des ouvrages ou des installations souterrains), le FC2300, associé à un appareil de piquage ou de coupure de câble à distance permet « l'identification certaine » conformément à la nouvelle réglementation NF C 18-510.

/ Use

Cet appareil fournit toutes les indications nécessaires lors d'un chantier sur un câble d'énergie hors tension mis à la terre jusqu'à 10 km: Identification des câbles d'énergie triphasés en fouille ouverte. Identification des trois conducteurs de phases sur câble tripolaires ou unipolaires. Continuité avec l'extrémité de câble mis à la terre.

/ Technical specifications

Émetteur:

Fonctionne jusqu'à 10 km sur câble 240 mm²

- 3 pinces d'injection L1, L2 et L3, ouverture: 50 mm
- Durée maxi du message vocal 3,4 s
- Cycle d'émission: 7 s
- Autonomie 8 à 9 h. Recharge complète en 5 h
- Courant d'injection 6 mA à 300 mA
- Batteries 8,75 V (7 x 1,25 V, type NiMH)
- Chargeur des batteries AC 100-240 V - 50-60 Hz - 0.5 A / DC 12 V
- Fréquences de détection 580 Hz, 620 Hz, 680 Hz
- Fréquences bi-tone audio 1280 Hz, 1310 Hz

DéTECTEUR: 3 niveaux de réglage pour type et longueur de câble.

Sondes dédiées à chaque fonction.

Livré en valise de chantier Polymère antichoc: module d'injection amovible pour laisser dans le poste.

Poids valise complète : 11 kg. Dimensions: 475 x 415 x 215 mm.

Avantages

Simplicité: Tout le chantier est sous la même procédure de sécurité (hors tension mis à la terre).

Efficacité: Toutes les indications utiles sont disponibles au long du chantier sans intervention sur l'appareil et confinées dans le câble recherché.

Élimination des risques dus:

- Aux échanges de messages lors des changements de procédures. - Aux déplacements lors des retraits et remises en place des terres.

- A la détection de signaux sur des câbles avoisinants.

Simplicité d'utilisation : Indication du type « plug and play ».

Une sonde est adaptée à chaque fonction le détecteur identifie la sonde et se règle sur la fonction.

Contrôle de continuité (3 LEDs allumées L1/L2/L3).

Repérage des couleurs/conducteurs de phases : la LED L1, L2 ou L3 correspondante.

Pré-identification de câble isolation polymère (3 LEDs allumées L1/L2/L3) ou Pré-identification de câble isolation papier plomb (3 LEDs allumées L1/L2/L3). Repérage des couleurs/conducteurs de phases sur câbles coupés sonde compas: la LED L1, L2 ou L3 correspondante

Un mode opératoire pédagogique qui répond à la procédure ERDF.

Expérience: le dispositif bénéficie de 10 ans d'expérience terrain et des remarques des utilisateurs pour améliorer:

- La fiabilité: connectique renforcée.

- La disponibilité: alimentation secteur ou batterie. Étanche: Une valise incassable en polypropylène copolymère .