

CONTRÔLEUR DE FUSIBLE HAUTE TENSION (Distribué par Made SA)

CF200

Contrôleur de fusible HTA

EXPLOITATION ELECTRIQUE



● CF200

➤ FONCTION

Le contrôleur de fusible CF200 permet de contrôler simplement et rapidement l'état d'un fusible haute tension, en précisant si ce dernier est correct, dégradé (au moins un des brins conducteurs est endommagé), ou coupé.

➤ PRINCIPE D'UTILISATION

Le contrôleur de fusible effectue une mesure de la résistance du fusible. Cette mesure est basée sur le principe de la méthode 4 fils, avec compensation automatique de l'influence de la température sur la mesure.

Le contrôleur de fusible est constitué d'une valise, intégrant :

- ✓ Un pupitre d'exploitation
- ✓ Deux pinces de mesure
- ✓ Un équipement d'auto-test
- ✓ Un capteur de température

Le contrôle du fusible s'effectue en 4 étapes :

- ✓ Mise sous tension (avec test automatique au démarrage)
- ✓ Raccordement des pinces de mesure au fusible
- ✓ Choix du type de fusible à l'aide du menu de sélection
- ✓ Mesure de la résistance du fusible et lecture immédiate du résultat



Le choix du type de fusible se fait en naviguant dans une base de données intégrée au produit en sélectionnant les caractéristiques suivantes :

- ✓ Tension (CF200)
- ✓ Calibre
- ✓ Marque
- ✓ Identifiant

Cette base de données est générée à l'aide d'un logiciel de gestion sur PC et peut être mise à jour par l'utilisateur pour être transférée dans le testeur via une connexion USB.

➤ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résolution	2,5 Ω à 5 m Ω
Précision	0,1 m Ω
Tolérance	12,5 % (détection d'1 fil coupé sur 8)
Nombre de fusibles max. en mémoire (base de données)	Jusqu'à 3000
Courant de test	200 mA
Poids	2,6 kg
Dimensions	304 x 270 x 144 mm
Température d'utilisation	-20 °C à +55 °C
Alimentation	2 piles 9 V type 6LR61 Lithium ou alcaline
Nombre de mesures max. sans changer les piles	2200 mesures
Règlementation	IEC-1010-1, CAT I 3V
Étanchéité	IP 66 valise fermée, IP 53 ouverte
Protection mécanique	IK 07 valise fermée, IK 04 valise ouverte

➤ VERSIONS

CF200-E : Réserve Enedis

CF200 : Tous clients hors Enedis