

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

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

### ➤ VERSIONS

**CF200-E : Réserve Enedis**

**CF200 : Tous clients hors Enedis**