

# Testeur de fusibles HTA

## 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

CF200 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'autotest
- ♦ 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)
- ♦ Marque
- ♦ Calibre
- ♦ 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.

Il est possible d'éditer et sauvegarder des rapports de mesure (version CF200 uniquement).



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution	2,5 $\Omega$ à 5 m $\Omega$
Précision	0,1 m $\Omega$
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
Étanchéité	IP 66 valise fermée, IP 53 ouverte

### VERSIONS

CF200-E : Réservé Enedis

CF200 : Tous clients hors Enedis

Ce produit est disponible sur la plateforme d'achat Dauphin d'Enedis

Produit	Code commande
CF200-E	FUS_TES_200
CF200	FUS_TES_100



VIDÉO



Tél. +33 (0) 494 083 198

167, impasse de la Garrigue  
83210 La Farlède

contact@made-sa.com  
www.made-sa.com



Afin d'améliorer ses produits la société MADE se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans aucun préavis, les produits décrits dans ce document.  
© Reproduction et communication interdites sans autorisation écrite de MADE.



V3.00FR\_JAN2022