

USFM

Modules fusibles UltraSafe™

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

MODULES ULTRASAFE 3-PÔLES POUR FUSIBLES MIDGET ET CLASSE CC



Les modules de fusibles Mersen UltraSafe™ sont de conception unique et compacte, adaptés aux contacteurs CEI de 45 mm de large. Ces modules offrent plusieurs avantages sur les autres porte-fusibles UltraSafe de Classe CC et Midget tel que l'option de contacts auxiliaires. Quand le contact auxiliaire est câblé à un contacteur adjacent, la charge est immédiatement coupée par le contacteur dès que quiconque tente d'ouvrir la poignée de l'extracteur de fusible. De plus, le module de fusibles est doté de dispositifs de verrouillage à cadenas, de barres bus compactes pour les terminaisons latérales de ligne et d'un dispositif de retrait sans outil du rail DIN. Ces modules offrent aussi tous les avantages de l'UltraSafe tel que la protection IP20, la facilité d'opération et d'extraction des fusibles ainsi que l'option d'un indicateur de fusion visuel.

FAITS SAILLANTS :

- Module à fusibles 3-pôle
- Sécuritaire
- Compact, embase de 45mm de largeur
- Contact auxiliaire en option (1NO/1NC)
- Poignée cadennassable en position OUVERT avec une tige de 1/4" de diamètre
- Montage sur rail DIN, dispositif de retrait sans outil
- Changement rapide et facile des fusibles
- Témoins lumineux en option

APPLICATIONS :

- Principalement sur circuits de moteurs pour remplacer les disjoncteurs et donner un pouvoir de coupure plus élevé.
- Pour les circuits de contrôle, de transformateurs etc jusqu'à 600 Volts.
- Sectionneur sans charge
- Provision pour cadenas

CALIBRES :

USFMCC (Fusibles Classe CC)

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 30A Maximum
- **CCC** : 200kA

USFM10 (Fusibles Midget 10x38mm)

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 30A Maximum
- **CCC** : 100kA

Tension minimum d'opération de l'indicateur : 90VCA, 115VCC [courant de fuite inférieur à 0,7mA à 600V]

PORTE-FUSIBLES

RECOMMANDÉS :

- USM avec les fusibles : ATQ, ATM*, A6Y-2B, A25Z-2, TRM, OTM, A13X-2, A60Q-2, DCT*
 - USCC avec les fusibles : ATDR, ATMR*, ATQR
- * Recommandés pour application CC

HOMOLOGATIONS :

USFMCC (Fusibles Class CC)

- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 01, Filière 32169

USFM10 (Fusibles Midget 10x38mm)

- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 01, Filière 32169
- Selon CEI 60269-1, 60947-3 (690VCA, 32A, 120kA)



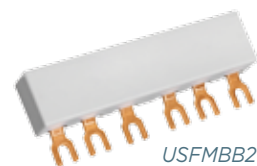
NUMÉROS DE CATALOGUE ET DESCRIPTIONS :
POUR FUSIBLES DE CLASSE CC

No de catalogue	Description
USFMCC	Module fusible 3-pôle
USFMCCI	Module fusible 3-pôle avec indicateurs
USFMCCM	Module fusible 3-pôle avec contacts auxiliaires
USFMCCMI	Module fusible 3-pôle avec contacts auxiliaires et indicateurs



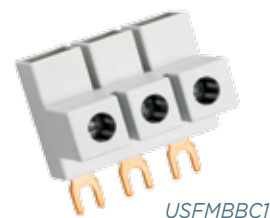
POUR FUSIBLES 10X38MM DE CLASSE MIDGET
UL ET CEI

No de catalogue	Description
USFM10	Module fusible 3-pôle
USFM10I	Module fusible 3-pôle avec indicateurs
USFM10M	Module fusible 3-pôle avec contacts auxiliaires
USFM10MI	Module fusible 3-pôle avec contacts auxiliaires et indicateurs

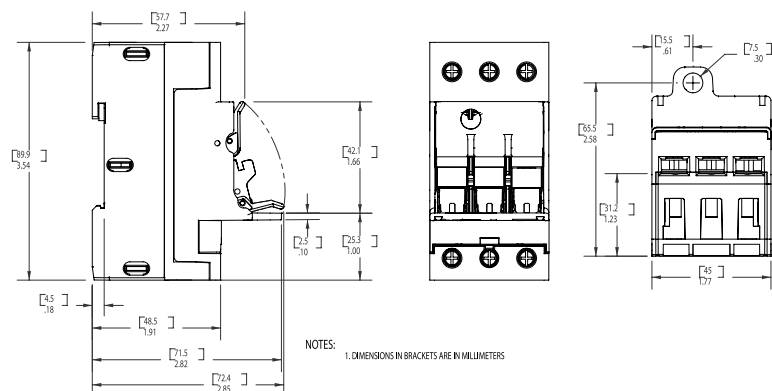


ACCESSORIES

No de catalogue	Description
USFMAC11	Contacts auxiliaires 1N0 (fermeture retardée)/NF (ouverture avancée)
USFMBB2	Barres pour relier 2 modules
USFMBB3	Barres pour relier 3 modules
USFMBB4	Barres pour relier 4 modules
USFMBB5	Barres pour relier 5 modules
USFMBBC1	Connecteur pour barre



DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

- Vis de serrage: Pozidriv#2
- Couple recommandé: 13 Lbs-po (1.5 N-m)
- Type de connexion : à plaques de serrage
- Grosseur des fils: du #10 au #16 AWG (1-4 mm²) (75°C Cu seulement, solide/toronné)
- Interruption de charges: Non (Lorsque le contact auxiliaire est installé sur le module et bien relié au contacteur CEI adjacent, la charge sera immédiatement coupée avant même la séparation du fusible de ses pinces à l'intérieur du porte-fusibles).

P
F