



**Votre problème :** Vous avez besoin d'une gamme de porte-fusibles conformes aux exigences industrielles, et pour montage sur rail DIN pour une économie d'espace et qui répondent aux normes CEI "Finger-safe" d'aujourd'hui. Il vous faut aussi des porte-fusibles pour montage sur panneau, des supports fusibles assurant la sécurité des conducteurs, et des accessoires pour retirer les fusibles en toute sécurité.

**Nôtre solution :** Notre ligne de porte-fusibles est aussi complète que notre gamme de fusibles. Vous avez besoin d'un porte-fusible de Classe H, K ou R? Nous avons les configurations pour pratiquement tous les types de fusibles de puissance à 250V et 600V. Pour les porte-fusibles CEI, de Classe CC ou de Classe J, nos modèles UltraSafe™, compacts, avec indicateur de fusion permettent un remplacement sécuritaire des fusibles. Même situation avec nos porte-fusibles traditionnels de Classe J, nos modèles compacts "SJ", les porte-fusibles à 600V de Classe CC et Midget et pour autres applications.

**Plus d'information rapidement ?** Pour toute information technique ou une application spécifique, SVP appeler nos experts en porte-fusibles au 978-465-4853 ou visiter notre site web au [ep.mersen.com](http://ep.mersen.com).

# Supports & Porte-fusibles

**QUELQUE SOIT VOTRE CHOIX, NOUS L'AVONS EN INVENTAIRE**

## UltraSafe™

- USCC & USM. . . . . PF 2
- USBB Barres omnibus . . . . . PF 4
- USGCC & USGM. . . . . PF 6
- USFM . . . . . PF 8
- US3J & US6J. . . . . PF 10
- US14 & US22. . . . . PF 12

## Style ouvert

- Séries Classe J & SJ . . . . . PF 16
- Classe Midget & CC. . . . . PF 20
- Classe H, K & R. . . . . PF 22
- Classe T. . . . . PF 29
- Classe G. . . . . PF 34
- FEB / FEC / FEX / FEY . . . . . PF 36

## Photovoltaïque

- HPJ Classe J. . . . . PF 40
- US15M1HEL . . . . . PF 42
- HP15FHM32. . . . . PF 43
- HPBB 1000V CC  
Dimensions NH . . . . . PF 45

## Moyenne tension

- Série Type EK 9F61  
Porte-fusibles et pinces . . . . . PF 46
- À pinces à came de serrage  
pour fusibles CL-14 . . . . . PF 55

## Semi-conducteurs

- P243 / P266 / P292 . . . . . PF 56
- 1SC / 1MSC Modulaires . . . . . PF 57
- Séries 703, U705, U710 . . . . . PF 58
- PS20x127 À férule . . . . . PF 60

## Miniature/Pour montage sur panneaux

- Porte-fusibles Miniature . . . . . PF 62
- Porte-fusibles pour panneaux  
Série GPM . . . . . PF 63

## Couvercles/Pinces

- Couvertres de sécurité  
Série DFC . . . . . PF 70
- Accessoires pour porte-fusibles  
DFC3M / DFC3LP / DRM . . . . . PF 72
- Pinces pour fusibles à férules et  
pour circuits imprimés . . . . . PF 73

**MERSEN**  
Des expertises, une énergie

# USCC & USM

Porte-fusibles UltraSafe™

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES MODULAIRES ULTRASAFE POUR CLASSES MIDGET ET CC



PF

Les porte-fusibles modulaires UltraSafe offrent un nouveau niveau de sécurité pour les fusibles CA et CC de Classe CC (USCC) et Midget de 1-1/2" x 13/32" (USM) jusqu'à 30ampères. Selon les Normes CEI et DIN les porte-fusibles UltraSafe sont reconnus « FingerSafe » à un niveau de protection IP20 avec un changement rapide de fusibles (par simple pression du doigt). Les porte-fusibles UltraSafe sont disponibles à 1, 2, 3, ou 4 pôles, avec ou sans indicateur de fusion visual sur chaque pôle. Des ensembles multi-pôles peuvent être assemblés au chantier à l'aide de goupilles.

Les porte-fusibles UltraSafe permettent une économie d'espace de 15% dans le montage et chaque ensemble peut être installé sur Rail DIN par une simple pression pour une économie d'espace additionnelle. Les porte-fusibles UltraSafe avec les fusibles de Classe CC choisis pour la protection de Type 2 « sans dommage » offrent la meilleure protection de l'industrie. Le matériel utilisé pour la fabrication de l'UltraSafe est en polyamide solide et durable, avec des propriétés isolantes exceptionnelles.

#### APPLICATIONS :

- Tous les circuits à 600VCA de moteurs, de contrôle, transformateurs, etc.
- Pour circuits CC jusqu'à 1000VCC incluant les applications photovoltaïques
- Opération sans charge

#### PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS :

- **USM avec les fusibles :** ATQ, ATM\*, A6Y-2B, A25Z-2, TRM, OTM, A13X-2, A60Q-2, DCT\*, HP6M, HP10M
- **USCC avec les fusibles :** ATDR, ATMR\*, ATQR

\* Recommandé pour application CC

#### CALIBRES :

##### USM (Fusibles Midget 10x38mm)

- **Volts :** 800VCA Maximum, 1000VCC Maximum
- **Amps :** 30A Maximum
- **CCC :** 200kACA, 100kACC

##### USCC (Fusibles Classe CC)

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

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

Tension minimum d'opération de l'indicateur du modèle USM1IHE: 350VCC

#### FAITS SAILLANTS :

- Finger-Safe IP20 (touche sécuritaire)
- Indicateur de fusion visual en option
- Montage sur Rail DIN
- Compact
- Changement de fusibles rapide, facile et sans outils.

#### HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon les Normes 4248-4 (Classe CC) et 4248-1 (Midget), Filière E52283
- Listé UL selon les Normes 4248-18 (photovoltaïque), Filière E347822
- Certifié CSA C22.2
- Conformes aux Normes CEI 60269-2-1 et 60947-3 (USM uniquement)



## SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

- **Vis de serrage :** Phillips / à fente
- **Couple recommandé :** 14.75 lbs-po.
- **Grosseur des fils :** du #14 au 6 AWG (2.5 à 16mm<sup>2</sup>) simple conducteur; du #14 au 10 AWG (2.5 à 5.0 mm<sup>2</sup>) deux conducteurs
- **Type de fils :** 60/75/90°C - cuivre solide/ toronné
- **Type de connexion :** à plaques de serrage
- **Interruption de charges :** Non
- **Environnement :** Conforme au RoHS, sans plomb
- **Température d'opération :** de -40° à 85°C
- **Pertes (Watts) :** 3W ou moins
- **Indice d'inflammabilité :** UL 94-V0
- **Couleur de la lentille de l'indicateur de fusible activé en option:** Rouge

## NUMÉROS DE CATALOGUE :

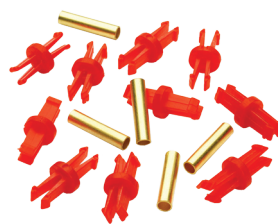
Type de fusible	Ampérage	Tension		Indication visuelle	No. de pôles	Numéros de catalogue
		CA	CC			
Classe CC	30	600	600	Non	1	USCC1
	30	600	600	Non	2	USCC2
	30	600	600	Non	3	USCC3
	30	600	600	Non	4	USCC4
	30	600	600	Non	3+N	USCC3N
	30	600	600	Oui	1	USCC1I
	30	600	600	Oui	2	USCC2I
	30	600	600	Oui	3	USCC3I
	30	600	600	Oui	4	USCC4I
	30	600	600	Oui	3+N	USCC3IN
	30	120	-	Oui	1	USCC1I-AC120
	30	300	-	Oui	1	USCC1I-AC300
	30	-	24	Oui	1	USCC1I-DC24
Midget { 10 x 38mm } { 1-1/2" x 13/32" }	30	800	1000	Non	1	USM1
	30	800	1000	Non	2	USM2
	30	800	1000	Non	3	USM3
	30	800	1000	Non	4	USM4
	30	800	1000	Non	3+N	USM3N
	30	600	600	Oui	1	USM1I
	30	600	600	Oui	2	USM2I
	30	600	600	Oui	3	USM3I
	30	600	600	Oui	4	USM4I
	30	600	600	Oui	3+N	USM3IN
	30	120	-	Oui	1	USM1I-AC120
Photovoltaïque Midget	32	-	1000	Non	1	USM1HEL
	32	-	1000	Oui	1	USM1IHEL

Tensions calibrées du USM selon  
CEI: 690VCA / 1000VCC, 32A,  
50kA CCC

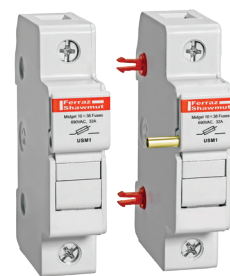
Tensions calibrées du USM selon  
la CSA: 750VCA / 1000VCC, 30A

## NO DE CATALOGUE - ACCESSOIRES :

No de catalogue des accessoires	Description
USN	1-Pôle avec neutre intégré
USPTH	Tige d'attache pour 12 pôles



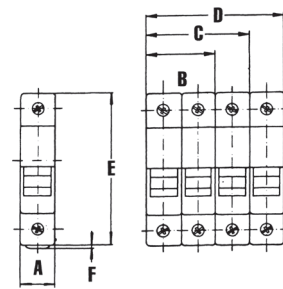
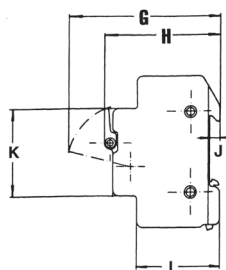
Tiges d'attache USPTH



USM1 avec tiges d'attache

## DIMENSIONS

Dimension	mm	Po	Dimension	mm	Po
A	17.5	0.69	G	78.0	3.07
B	35.0	1.38	H	59.0	2.32
C	52.5	2.07	I	42.5	1.67
D	70.0	2.76	J	5.0	0.20
E	78.0	3.07	K	45.0	1.77
F	2.5	0.10			

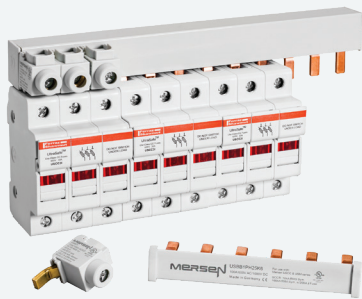


# USBB

Système de barres bus UltraSafe™

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### SYSTÈMES DE BARRES BUS POUR USAGE AVEC LES PORTE-FUSIBLES ULTRASAFE DE CLASSE CC (USCC) ET MIDGET (USM)



PF

Les systèmes de barres bus UltraSafe USBB de Mersen sont conçus pour être utilisés avec les porte-fusibles UltraSafe de Classe CC (USCC) et Midget (USM). L'USBB offre une combinaison sécuritaire et fiable de circuits dans un format compact. Les systèmes de barres bus réduisent le temps d'installation en comparaison aux solutions avec câblage, ils offrent aux fabricants de panneaux et aux concepteurs des encombrements réduits, des solutions sécuritaires et résistent aux chocs. Des modèles à 1,2 et 3 phases sont disponibles.

## NUMÉROS DE CATALOGUE :

BARRES BUS (1, 2, ET 3-PHASE)					
No. de cat	Phase	Pôles	Section	Pas	Matériel
USBB1PH25K4	1	4	25mm <sup>2</sup>	17.8mm	Cuivre
USBB1PH25K6		6			
USBB1PH25K8		8			
USBB1PH25K12		12			
USBB2PH25K4	2	4	25mm <sup>2</sup>	17.8mm	Cuivre
USBB2PH25K6		6			
USBB2PH25K8		8			
USBB2PH25K10		10			
USBB3PH25K6	3	6	25mm <sup>2</sup>	17.8mm	Cuivre
USBB3PH25K9		9			
USBB3PH25K12		12			
USBB3PH25K15		15			

BORNE D'ALIMENTATION			
No. de catalogue	Gros seur des fils	Type de fils	Couple
USBBC1	10 - 1/0 AWG	60°C Cu	50 lb-in
USBBESB1**	14 - 1 AWG	75°C Cu	35 lb-in

\*\* Exige un espace spécifique sur la barre bus

COUVERCLE DE PROTECTION	
No. de catalogue	Qtée par unité
USBBPC	5
CAPUCHONS D'EXTRÉMITÉ	
No. de catalogue	Qtée par unité
USBB1PHEC	1 ensemble*
USBB23PHEC	1 pc

\* Quantité de commande minimale : 50pc

## CALIBRES :

### Barres bus USBB

- **Volts** : 600VCA, 1000VCC
- **Amps** : 100A (Arrivée en bout), 200A (Arrivée centrale)
- **CCC** : 10kA, 100kA (avec fusible J de 200A)

### Terminaison d'alimentation USBB

- **Volts** : 600VCA, 1000VCC
- **Amps** : 115A Maximum
- **CCC** : 10kA, 100kA (avec fusible J de 200A)

## FAITS SAILLANTS :

- Diminution du temps d'installation par rapport aux solutions câblées
- Réduction de l'encombrement du panneau grâce à une conception et un encombrement compacts
- Diminution des risques d'électrocution grâce au couvercle de sécurité (inclus)
- Écologique, conforme au RoHS et sans plomb
- Conception ajustable permettant une grande flexibilité

## APPLICATIONS :

- Panneaux UL 508
- Boîtes de raccordement (combiner boxes) pour applications solaires
- Panneaux de contrôle
- Panneaux de distribution électrique

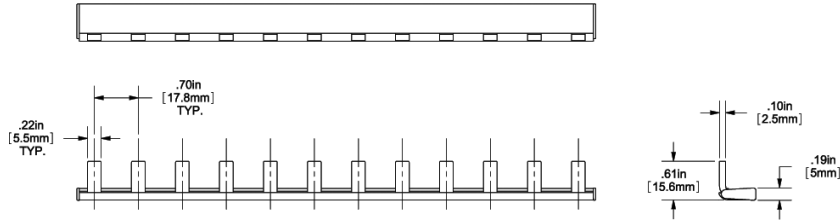
## HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon les Normes UL 508, Filière E348854
- Conforme aux Normes CEI

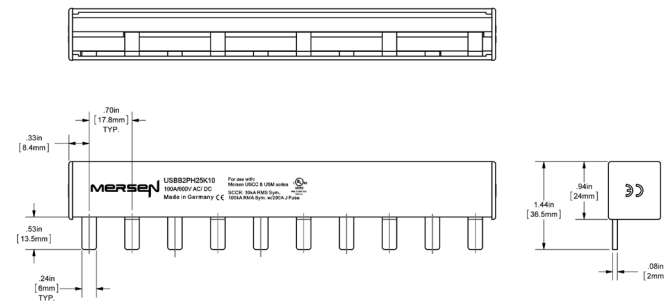


DIMENSIONS

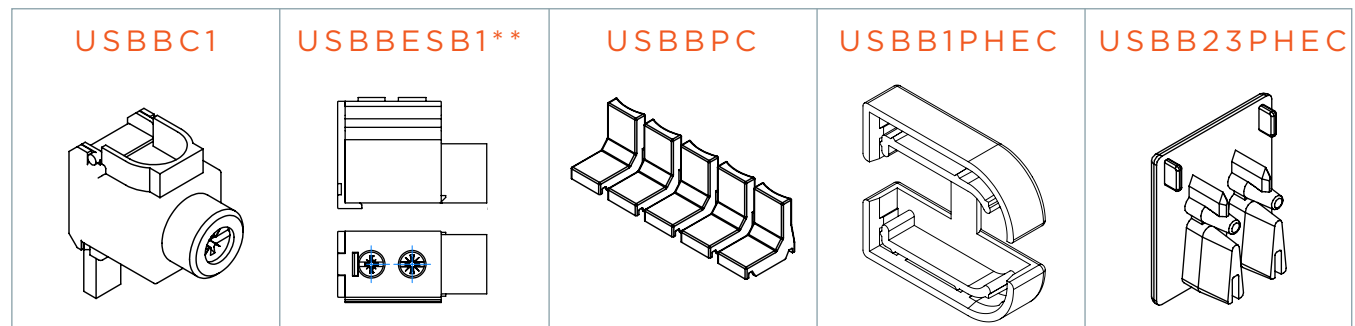
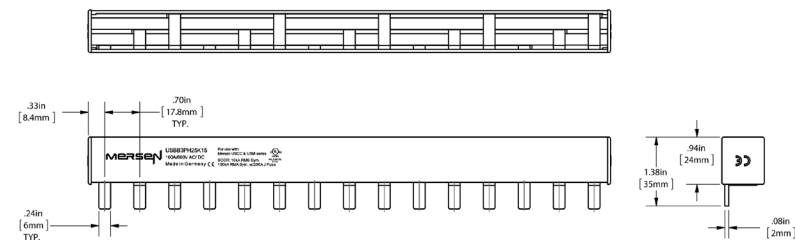
BARRES BUS 1-PHASE - USBB1PH25K(4,6,8,12)



BARRES BUS 2-PHASE - USBB2PH25K(4,6,8,10)



BARRES BUS 3-PHASE - USBB3PH25K(6,9,12,15)



\*\* Exige un espace spécifique sur la barre bus

P  
F

# USGCC & USGM

Porte-fusibles UltraSafe™

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

PORTE-FUSIBLES ULTRASAFE INNOVATEURS DE CLASSE CC ET MIDGET AVEC UNE TECHNOLOGIE DE TERMINAISON PAR PRESSION À RESSORT SANS VIS



Les porte-fusibles Mersen de la série USGCC et USGM offrent la solution la plus simple, la plus rapide et la plus fiable disponible sur le marché. Mersen est le premier fabricant à offrir une technologie de terminaison de fil sans vis, à pression par ressort, dans un porte-fusible de puissance, offrant ainsi le meilleur des deux technologies à ses clients. Vous pouvez maintenant apprécier les avantages combinés de la sécurité, de la facilité d'utilisation, des coûts de main-d'œuvre moins élevés et de la fiabilité des porte-fusibles UltraSafe et de la technologie de pression à ressort.

### FAITS SAILLANTS :

- Avec la technologie WAGO CAGE CLAMP® brevetée et éprouvée dans l'industrie (plus de 25 ans d'expérience et de reconnaissance dans le domaine)
- Réduction du temps de câblage de 75%
- Fiable et sans entretien
- Sécuritaire, résistant aux vibrations, à la corrosion, aux cycles thermiques, raccordement économique des câbles
- Remplacement des fusibles rapide, facile et sans outil
- Indice de protection IP20 pour les contacts au toucher.
- Indicateur d'opération visuel en option
- Montage sur rail DIN
- Compact
- Écologique, conforme au RoHS et sans plomb

### PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS :

- **USGM** avec les fusibles Midget: ATQ, ATM, TRM, OTM, A60Q-2, DCT-2
- **USGCC** avec les fusibles de Classe CC : ATDR, ATQR, ATMR
- **USGM-HEL** avec les fusibles photovoltaïques: HP6M, HP10M

### CALIBRES :

#### USGM (Fusibles Midget 10x38mm)

- **Volts** : 750VCA maximum, 1000VCC maximum
- **Amps** : 30A maximum
- **CCC** : 200kA CA, 100kA CC

#### USGCC (Fusibles Classe CC)

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

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

Tension minimum d'opération de l'indicateur du modèle USM1HE : 350VCC

### APPLICATIONS :

- Tous les circuits jusqu'à 750VCA / 1000VCC pour le contrôle, la distribution et l'électronique de puissance
- Opération sans charge

### HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon les Normes 4248-4 (Classe CC) et 4248-1 (Midget), Filière E52283
- Listé UL selon les Normes 4248-18 (photovoltaïque), Filière E347822
- Certifié CSA C22.2
- Conformes aux Normes CEI 60269-2-1 et 60947-3 (USM uniquement)

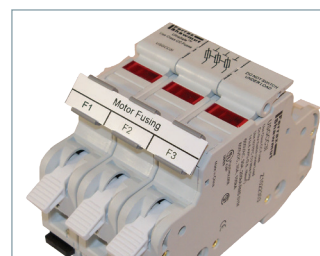


## SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

- Raccords à ressort sans vis: WAGO CAGE CLAMP®
- Grosseur des fils: du #14 au 6 AWG (2.5 à 16mm<sup>2</sup>) simple conducteur; du #14 au 10 AWG (2.5 à 5.0 mm<sup>2</sup>) deux conducteurs
- Type de fils: 60/75/90°C - cuivre solide/ toronné; Peut être utilisé avec des férules métalliques
- Longueur du fil: 12-13 mm (0.49 po)
- Interruption de charges : Non
- Environnement: Conforme au RoHS, sans plomb
- Température d'opération: de -40° à 85°C
- Pertes (Watts) : 3W ou moins
- Indice d'inflammabilité: UL 94-V0
- Couleur de la lentille de l'indicateur de fusible activé en option: Rouge

## NUMÉROS DE CATALOGUE :

Type de fusible	Ampérage	Tension		Indication visuelle	No. de pôles	Numéros de catalogue
		CA	CC			
Class CC	30	600	600	No	1	USGCC1
	30	600	600	No	2	USGCC2
	30	600	600	No	3	USGCC3
	30	600	600	No	4	USGCC4
	30	600	600	No	3 + N	USGCC3N
	30	600	600	Yes	1	USGCC1I
	30	600	600	Yes	2	USGCC2I
	30	600	600	Yes	3	USGCC3I
	30	600	600	Yes	4	USGCC4I
	30	600	600	Yes	3 + N	USGCC3IN
	30	-	24	Yes	1	USGCC1I-DC24
Midget (10 x 38mm) (1-1/2" x 13/32")	30	750	1000	No	1	USGM1
	30	750	1000	No	2	USGM2
	30	750	1000	No	3	USGM3
	30	750	1000	No	4	USGM4
	30	750	1000	No	3 + N	USGM3N
	30	600	600	Yes	1	USGM1I
	30	600	600	Yes	2	USGM2I
	30	600	600	Yes	3	USGM3I
	30	600	600	Yes	4	USGM4I
	30	600	600	Yes	3 + N	USGM3IN
	30	-	24	Yes	1	USGM1I-DC24
Photovoltaïque Midget	32	-	1000	No	1	USGM1HEL
	32	-	1000	Yes	1	USGM1HEL

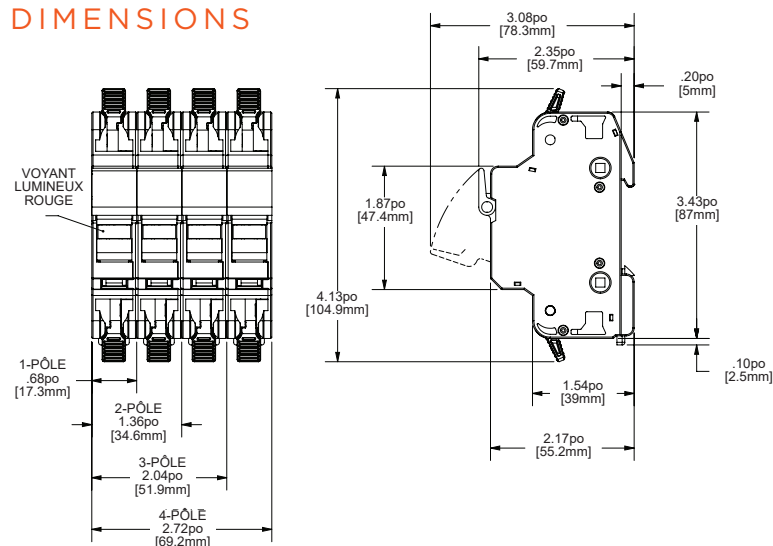


Bande de marquage continue et adaptateurs



Système de marqueurs WMB

## DIMENSIONS



## NUMÉROS DE CATALOGUE - ACCESSOIRES

No. de catalogue	Description
USGN	1-Pôle avec neutre intégré
USPTH	Tige d'attache pour 12 pôles
USTP	Fiche de test, 2 x 500mm (0.079 x 17.7 in), Rouge
USWMB0	Marqueurs WMB, blanc, bandes 10 x 10
USWMB1	Marqueurs WMB, pré-marké 1-10, x 10 bandes
USCMA	Adaptateur de bande de marquage continu (1 requis par pôle)
USCM0*	Bandes de marquage continu, blanc, bandes 10 x 10
USCM1*	Bandes de marquage continu, pré-marké 1-10, x10 bandes

\* USCMA est nécessaire pour un usage avec l'USCM0 et l'USCM1

# 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 cadenassable 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)

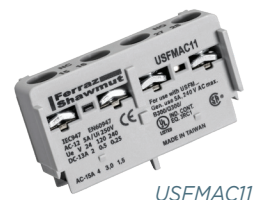
- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 01, Filière 32169
- Selon CEI 60269-1, 60947-3 (690VCA, 32A, 120kA)





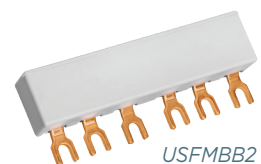
NUMÉROS DE CATALOGUE ET DESCRIPTIONS :  
POUR FUSIBLES DE CLASSE CC

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



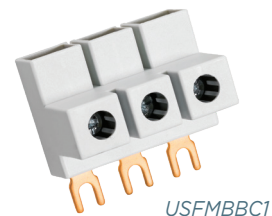
POUR FUSIBLES 10X38MM DE CLASSE MIDGET  
UL ET CEI

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

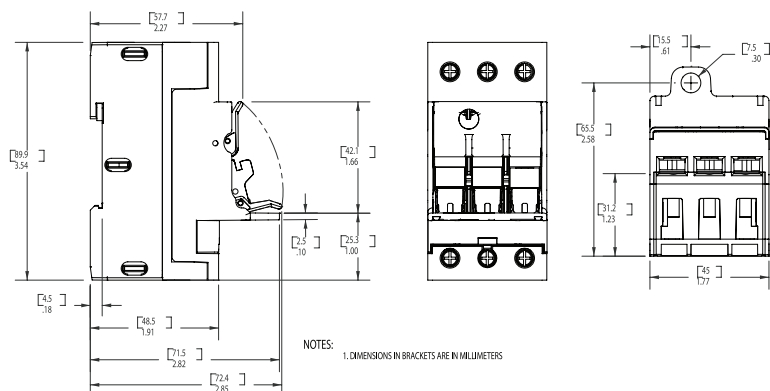


ACCESSORIES

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 mm<sup>2</sup>) (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).

PF

# US3J & US6J

Porte-fusibles UltraSafe™ Classe J

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

## PORTE-FUSIBLES MODULAIRES ULTRASAFE™ POUR FUSIBLES DE CLASSE J



Les porte-fusibles modulaires UltraSafe à 600Volt de Mersen pour les fusibles de Classe J offrent un nouveau niveau de sécurité pour l'installation ou le retrait des fusibles. Selon les Normes CEI les porte-fusibles UltraSafe sont reconnus « Fingersafe » à un niveau de protection IP20. L'US3J est conçu pour les fusibles à fêrulle 30A de Classe J ou les fusibles français de 22 x 58 mm. L'US6J est calibré pour les fusibles 60A de Classe J. Les porte-fusibles UltraSafe sont disponibles à 1, 2 ou 3 pôles, avec ou sans indicateur de fusion visuel sur chaque pôle. Des ensembles multi-pôles peuvent être assemblés au chantier à l'aide d'ensembles de montage. Tous les modèles possèdent une provision pour verrouillage en position « ouvert » permettant un changement de fusibles ou un travail d'entretien en toute sécurité. Les porte-fusibles US3J et US6J peuvent être installés rapidement sur un rail DIN et ils disposent d'un système de verrouillage unique qui restera ouvert afin de permettre un repositionnement futur du porte-fusibles. Ils sont fabriqués de polyamide robuste et durable.

\* Les porte-fusibles ne sont pas homologués UL si installés avec les fusibles français à fêrules.

### PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS :

US3J, US6J avec les fusibles AJT, A4J, HSJ

### CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA/CC
- **Amps** : US3J - 30A Maximum, US6J - 60A Maximum
- **CCC** : 200kA

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

### FAITS SAILLANTS :

- Niveau de protection IP20 (Finger-safe)
- Témoins lumineux en option
- Montage sur rail DIN
- Compact
- Changement rapide et facile des fusibles

### APPLICATIONS :

- À 600 volts pour circuits de moteurs, transformateurs, éclairage, chauffage, circuits de contrôle et charges générales
- Sectionneur sans charge

### HOMOLOGATIONS :

- Listé UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 01, Filière 32169
- Selon CEI 60269-1, 60947-3



NUMÉROS DE CATALOGUE :

No de cat sans indicateur	No catalogue avec indicateur	Description	Type de fusible	Tension		Ampérage	No. de pôles	Homologations
				CA	CC			
US3J1	US3J1I	Porte-fusible UltraSafe 1-Pôle 30A Classe J	Classe J	600V	600V	30A	1	Listé UL Homologué CSA Certifié CEI
US3J2	US3J2I	Porte-fusible UltraSafe 2-Pôle 30A Classe J					2	
US3J3	US3J3I	Porte-fusible UltraSafe 3-Pôle 30A Classe J					3	
US6J1	US6J1I	Porte-fusibles UltraSafe 1-Pôle 60A Classe J				60A	1	
US6J2	US6J2I	Porte-fusibles UltraSafe 2-Pôle 60A Classe J					2	
US6J3	US6J3I	Porte-fusibles UltraSafe 3-Pôle 60A Classe J					3	

NUMÉROS DE CATALOGUE -  
ACCESSOIRES

No de catalogue des accessoires	Description
US3JN	Porte-fusible 1-Pôle neutre 30A UltraSafe Classe J
US3JPAK	Tige d'attache pour 6 pôles pour usage avec l'US3J
US6JN	Porte-fusibles 1-Pôle neutre 60A UltraSafe Classe J
US6JPAK	Tige d'attache pour 6 pôles pour usage avec l'US6J

DIMENSIONS

Dimension	US3J		US6J	
	mm	Po	mm	Po
A	32.5	1.28	40	1.57
B	65	2.56	80	3.15
C	97.5	3.84	120	4.72
E	114	4.49	122	4.80
F	3	0.12	3	0.12
G	106	4.17	115	4.53
H	80	3.15	89	3.50
I	56	2.20	62	2.44
J	6.5	0.26	6.5	0.26

SPÉCIFICATIONS  
ADDITIONNELLES :

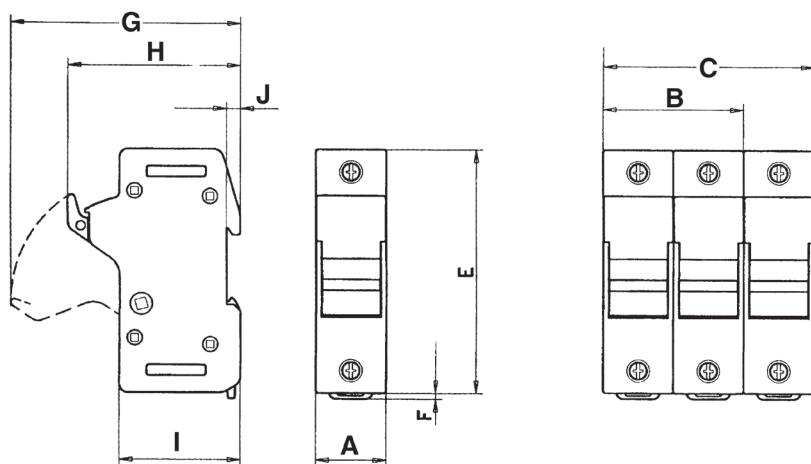
**Vis de serrage :** Phillips / à fente

**Couple recommandé:** 30A - 35 lbs-po.  
60A - 45 lbs-po.

**Type de connexion :** à plaques de serrage

**Grosueur des fils:** du #2 au #14  
(cuivre solide/ toronné)

**Interrupteur de charges :** Non



# US14 & US22

Porte-fusibles UltraSafe™ 750 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES MODULAIRES ULTRASAFE™ POUR FUSIBLES 14 X 51 ET 22 X 58MM



Les porte-fusibles modulaires UltraSafe™ à 750Volt de Mersen offrent un haut niveau de sécurité avec les fusibles 14 x 51mm et 22 x 58mm. Comme tous les porte-fusibles UltraSafe™ ils sont reconnus « finger-safe » à un niveau de protection IP20 selon les Normes CEI, avec un changement rapide des fusibles (par simple pression du doigt). Les porte-fusibles US14 et US21 sont disponibles à 1, 2 et 3 pôle, avec ou sans indicateur de fusion visuel sur chaque pôle.

Ces porte-fusibles sont disponibles avec un indicateur mécanique standard indiquant la présence d'un fusible. Si un fusible avec percuteur est utilisé, l'indicateur mécanique indiquera automatiquement la fusion du fusible. Des microcontacts sont aussi disponibles avec ces porte-fusibles, (ou sur commande séparée pour une installation au chantier) pour une indication à distance. Les porte-fusibles peuvent être installés sur un rail DIN avec notre mécanisme original qui permet le repositionnement du porte-fusibles et la possibilité d'assemblages multi-pôles au chantier.

#### PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS :

- US14 avec les fusibles de 14 x 51mm: A70QS, A70P, URC, URD
- US22 avec les fusibles de 22 x 58 mm: A70QS, URD

#### CALIBRES :

- **Volts** : 750VCA/CC
- **Amps** : 50A (14 x 51 mm), 125A (22 x 58 mm)
- **CCC** : 200kA

#### FAITS SAILLANTS :

- Sécuritaire (Finger-safe)
- Indicateur de fusion en option
- Microcontacts en option
- Montage sur rail DIN
- Compact
- Changement rapide et facile des fusibles

#### APPLICATIONS :

- Tous les circuits à 750 volts utilisant des fusibles pour semiconducteurs pour la protection des petits onduleurs, système UPS, démarreurs électroniques de moteur etc...
- Sectionneur seulement (sans charge)
- Conforme à IP20

#### HOMOLOGATIONS :

- Tous les porte-fusibles UltraSafe sont conformes à UL4248
- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 Filière 32169
- Selon CEI 60269-1, 60947-3



NUMÉROS DE CATALOGUE ET  
DESCRIPTIONS -

POUR USAGE AVEC FUSIBLES  
DE 14 X 51MM JUSQU'À 50A

No. de référence	No. de catalogue	Description
Z331153	US141	1 Pôle
G331137	US142	2 Pôle
N331143	US143	3 Pôle
A331154	US141I	1 Pôle avec indicateur
H331138	US142I	2 Pôle avec indicateurs
P331144	US143I	3 Pôle avec indicateurs
B331155	US141M	1 Pôle avec microcontact
J331139	US142M	2 Pôle avec microcontact
Q331145	US143M	3 Pôle avec microcontact
L331141	US142M2	2 Pôle avec 2 microcontacts
T331148	US143M2	3 Pôle avec 2 microcontacts
C331156	US141MI	1 Pôle avec microcontact & indicateur
K331140	US142MI	2 Pôle avec microcontact & indicateur
S331147	US143MI	3 Pôle avec microcontact & indicateur
M331142	US142M2I	2 Pôle avec 2 microcontacts & indicateurs
W331150	US143M2I	3 Pôle avec 2 microcontacts & indicateurs
D331157	US141N	1 Pôle - Neutre
X331151	US143N	3 Pôle - Neutre
R227922	US143NI	3 Pôle - Neutre et indicateur
Y331152	US143NM	3 Pôle - Neutre et microcontact
X227927	US14PAK	Accessoire - pour ensemble multi-pôle
Y227928	US14S1P	Accessoire - microcontact 1 Pôle
Z227929	US14S3P	Accessoire - microcontact 3 Pôle
A227930	US14S3P2	Accessoire - 2 microcontacts 3 Pôle

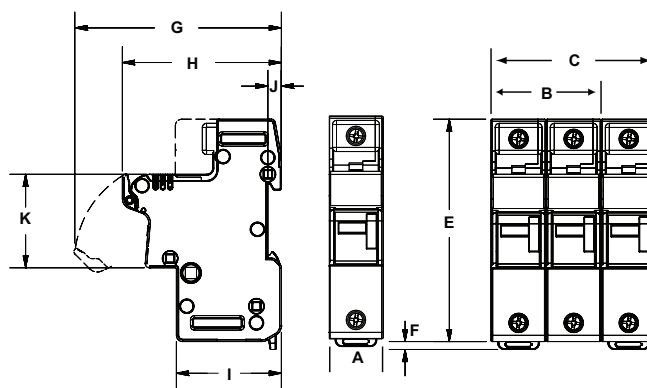
NUMÉROS DE CATALOGUE ET  
DESCRIPTIONS

POUR USAGE AVEC FUSIBLES  
DE 22 X 58MM JUSQU'À 125A

No. de référence	No. de catalogue	Description
E331158	US221	1 Pôle
K331163	US222	2 Pôle
R331169	US223	3 Pôle
F331159	US221I	1 Pôle avec indicateur
L331164	US222I	2 Pôle avec indicateurs
S331170	US223I	3 Pôle avec indicateurs
G331160	US221M	1 Pôle avec microcontact
M331165	US222M	2 Pôle avec microcontact
T331171	US223M	3 Pôle avec microcontact
P331167	US222M2	2 Pôle avec 2 microcontacts
W331173	US223M2	3 Pôle avec 2 microcontacts
Z1006203	US221MI	1 Pôle avec microcontact & indicateur
N331166	US222MI	2 Pôle avec microcontact & indicateur
V331172	US223MI	3 Pôle avec microcontact & indicateur
Q331168	US222M2I	2 Pôle avec 2 microcontacts & indicateurs
X1011974	US223M2I	3 Pôle avec 2 microcontacts & indicateurs
H331161	US221N	1 Pôle - Neutre
X331174	US223N	3 Pôle - Neutre
J331162	US221NM	1 Pôle - Neutre et microcontact
B227931	US22N	1 Pôle - Neutre
F227958	US22PAK	Accessoire - pour ensemble multi-pôle
G227959	US22S1P	Accessoire - microcontact 1 Pôle
B331201	US22S3P	Accessoire - microcontact 3 Pôle
J227961	US22S3P2	Accessoire - 2 microcontacts 3 Pôle

DIMENSIONS

Dimension	US14		US22	
	mm	Po	mm	Po
A	26.5	1.04	35.0	1.38
B	53.0	2.09	70.0	2.76
C	79.5	3.13	105.0	4.13
E	107.0	4.21	124.0	4.88
F	3.80	0.15	3.80	0.15
G	94.0	3.70	103.0	4.06
H	76.5	3.01	76.5	3.01
I	50.5	1.98	50.5	1.98
J	6.50	0.26	6.5	0.26
K	45.0	1.77	45.0	1.77



SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

**Vis de serrage :** Phillips / à fente

**Couple recommandé :** 50A - 35 lbs-po, 125A - 45lbs-po.

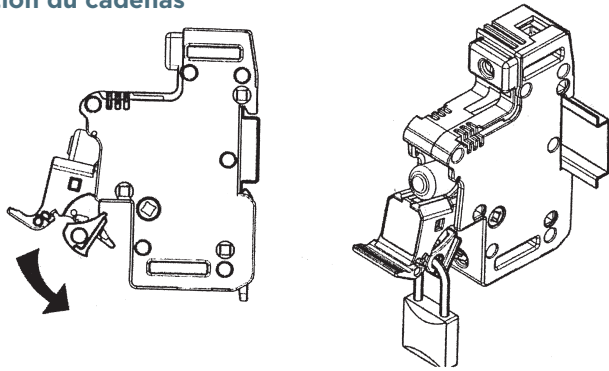
**Type de connexion :** à plaques de serrage

**Grosseur des fils :** US14 du # 2 au #14 (cuivre solide/ toronné), US22 du # 1/0 au #14 (cuivre solide/ toronné)

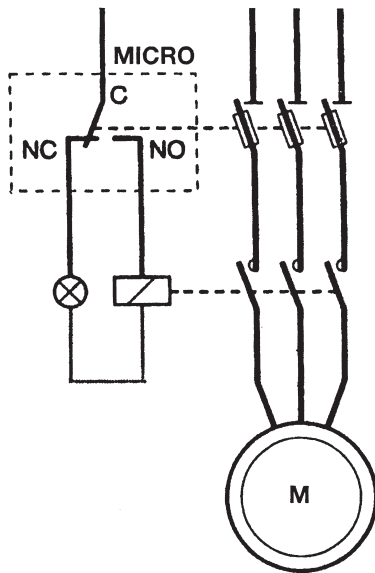
**Interruption de charges :** Non

PF

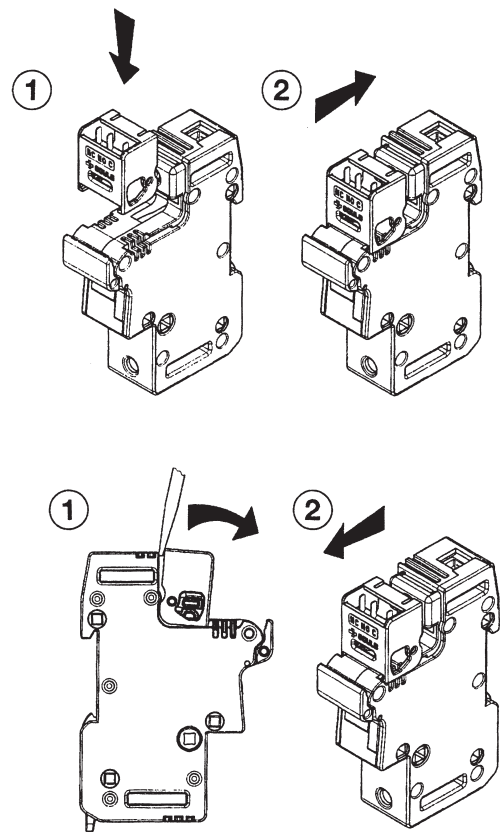
Installation du cadenas



Installation des microcontacts (\*)



Assemblage



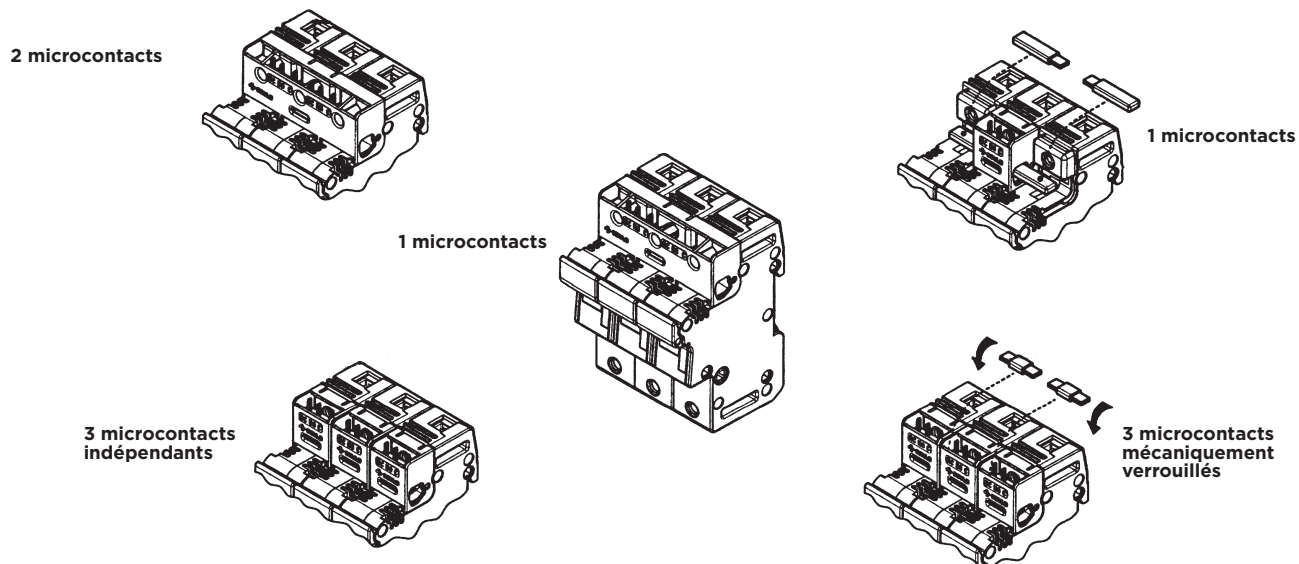
CARACTÉRISTIQUES DES CONTACTS AUXILIAIRES

(\*) Fonctions microcontact

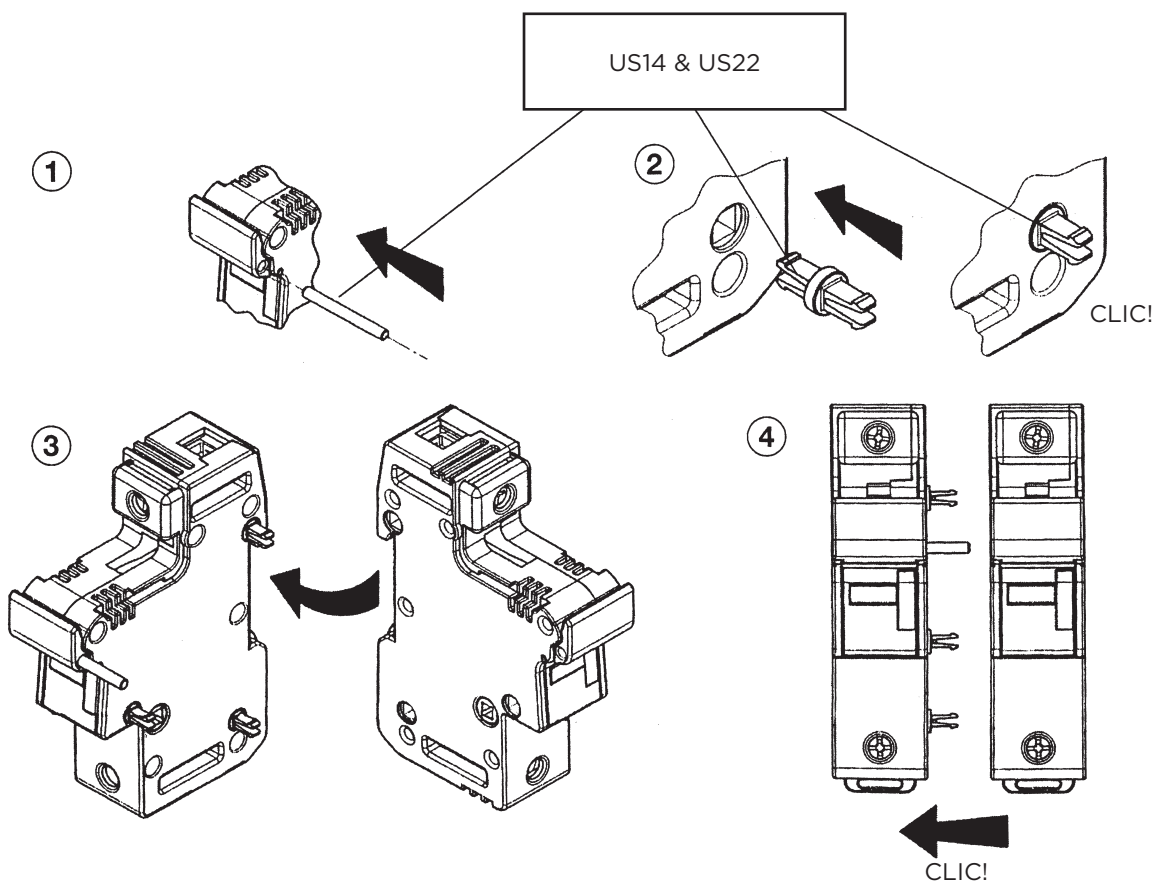
Fusion fusible:	Un porte-fusible avec un fusible à percuteur envoie un signal lors de la fusion du fusible	Courant nominal et pouvoir de coupure (1) à 250V	6A 3A 0,3A 0,1A	AC12 AC13 AC14 DC12/13/14
Pré-coupe:	À l'ouverture du porte-fusibles	Courant nominal et pouvoir de coupure (1) à 12 V et 24 V	6A 5A 2A 0,6A	DC12/DC13 AC13 AC14/DC13 DC14
Présence:	Envoie ou non un signal selon la présence d'un fusible			

(1) Selon les Normes CEI 947-5

Options de microcontacts



Assemblage des porte-fusibles



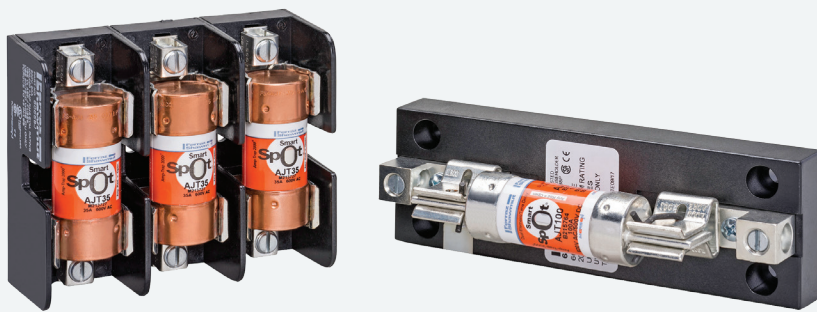
P  
F

# Classe J

Porte-fusibles 600 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### LES PORTE-FUSIBLES DE MERSEN DE CLASSE J CONVIENNENT À TOUS LES FUSIBLES DE CLASSE J



PF

Un choix de connexions à vis, à plaques de serrage, à boîte et à tige sur demande spéciale, offre une grande variété de connexions pour conducteurs solides ou toronnés, en cuivre ou en aluminium. Les isolateurs sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre (GPFC) ou de phénolique avec une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Les porte-fusibles de 30A, 60A et le nouveau modèle SJ de 100A sont de conception spéciale permettant un assemblage rapide pour des configurations de 1-, 2-, ou 3-pôle pour former des ensembles multi-pôles. Toutes les pinces pour fusibles sont fabriquées en cuivre étamé à haute conductivité, avec ou sans ressort. Des options plus compactes sont maintenant disponibles en versions 30A et 100A tel que décrit dans les tableaux de sélection des produits.

#### CLIP & CONNECTEUR TYPES:

Pincettes de 30A & 60A	Connecteurs	Connecteurs	Connecteurs	Connecteurs
Renforcé à ressort 	Non renforcé À boîte 30A & 60A 	Renforcé à ressort 30A & 60A Box 	Renforcé à ressort 100A À boîte 	Renforcé à ressort Pince avec boîte latérale 400A 
Non renforcé 	Non renforcé 30A à vis 	Renforcé à ressort 30A à vis 	Renforcé à ressort Pince avec boîte latérale 100A 	Renforcé à ressort Pince avec boîte en ligne de 400A 
	Non renforcé 30A à plaque de serrage 	Renforcé à ressort Pince avec plaque de serrage 	Renforcé à ressort Pince avec boîte latérale 200A 	Renforcé à ressort Pince avec boîte en ligne de 600A 

#### CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 30A, 60A, 100A; 200A, 400A, 600A
- **CCC** : 200kA

#### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- Les porte-fusibles de Classe J (600V) avec les fusibles AJT, A4J, HSJ

#### HOMOLOGATIONS :

- Tous les porte-fusibles de Classe J sont conformes aux exigences UL248 (anciennement UL512)
- Listé UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225, Filière 32169





PORTE-FUSIBLES CLASSE J 30 & 60 AMPÈRES 600 VOLTS

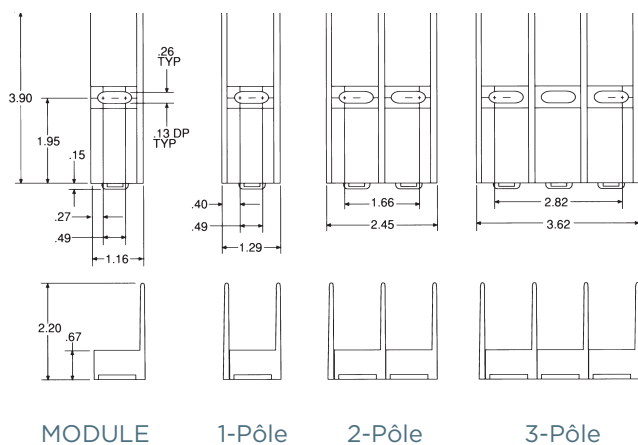
Ampérage	Pôles	Connecteurs		No de catalogue		Couple de serrage Lbs-po
		Types	Fils	Non-renforcé	Renforcé à ressort	
30A Isolateur GFPC	MODULE	BOÎTE	Al/Cu #2-14	60300J	60305SJ	35
	1			60301J	60306SJ	
	2			60302J	60307SJ	
	3			60303J	60308SJ	
	MODULE	VIS	Cu* #4-14	60310J	60315SJ	20
	1			60311J	60316SJ	
	2			60312J	60317SJ	
	3			60313J	60318SJ	
	MODULE	PLAQUE DE SERRAGE	Cu* #4-14	60320J	60325SJ	20
	1			60321J	60326SJ	
	2			60322J	60327SJ	
	3			60323J	60328SJ	
	MODULE	BOÎTE	Cu* #4-14	-	60355SJ	35
	1			-	60356SJ	
	2			-	60357SJ	
3	-			60358SJ		
60A Isolateur GFPC	MODULE	BOÎTE	Al/Cu #2-14	60600J	60605J	45
	1			60601J	60606J	
	2			60602J	60607J	
	3			60603J	60608J	
	MODULE	BOÎTE	Cu* #4-14	-	60655J	45
	1			-	60656J	
	2			-	60657J	
	3			-	60658J	

**Note:** Pour obtenir un porte-fusible 1 pôle 30A « SJ », installer la barrière No de cat U09372 au module. Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 30A ou 60A de Classe J, installer la barrière No de cat U09617 au module. Vis recommandées pour tous les porte-fusibles 30A et 60A : 1/4" (diam 0.250")

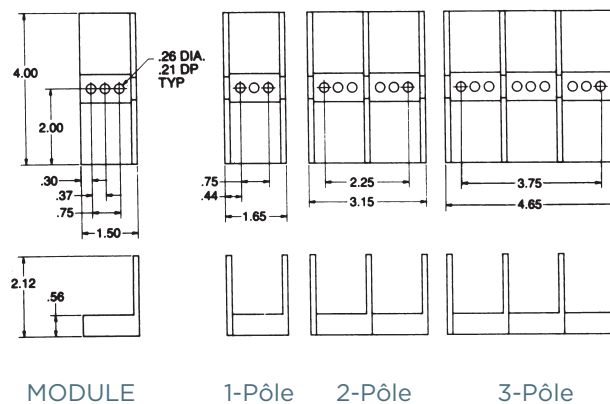
\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

PF

DIMENSIONS DES  
PORTE-FUSIBLES DE STYLE  
COMPACT « SJ » 30A



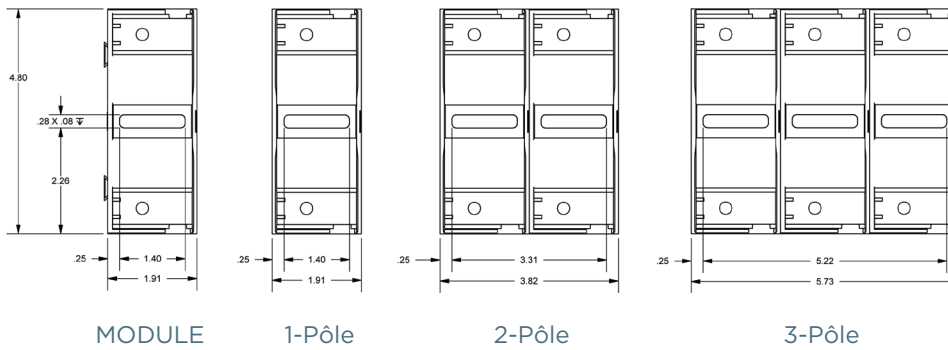
DIMENSIONS DES  
PORTE-FUSIBLES STANDARDS  
CLASSE J 30A & 60A



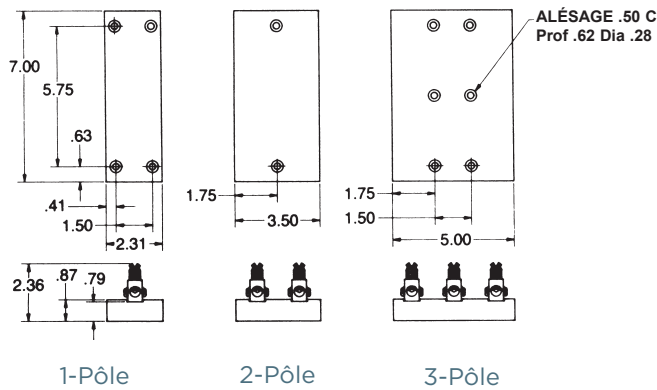
PORTE-FUSIBLES CLASSE J 100 AMPÈRES 600 VOLTS

Ampérage	Pôles	Connecteurs		No de catalogue Renforcé à ressort	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils		
100A Isolateur GFCP	Module 1 2 3	Boîte Connexion latérale	Al/Cu 2/0-#6	61005SJ	100 (Al) 60 (Cu)
				61006SJ	
				61007SJ 61008SJ	
	1 2 3	Boîte	Al/Cu 2/0-#6	61036J	120
				61037J	
				61038J	
1 2 3	Boîte	Cu* 2/0-#12	61006J	50	
			61007J		
			61008J		

DIMENSIONS DES PORTE-FUSIBLES DE STYLE COMPACT « SJ » 100A



DIMENSIONS DES PORTE-FUSIBLES STANDARDS CLASSE J 100A



PORTE-FUSIBLES CLASSE J 200, 400 & 600 AMPÈRES, 600 VOLTS

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue	Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils			
200A Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu	62001J	1	375
	3	Connexion latérale	350kcmil-#6	62003J	2	
	1	Boîte	Cu**	62051J	1	275
	3	Connexion latérale	350kcmil-#6	62053J	2	
400A Isolateur Phénolique	1	Boîte*	AL/Cu	64001J	3	375
	3	Connexion latérale	1000-250kcmil	64003J	4	
	1	Boîte	AL/Cu	64031J	5	275
	3	Connexion en ligne	{2} 350kcmil-#4	64033J	6	
	1	Boîte*	Cu**	64051J	3	375
	3	Connexion latérale	1000-250kcmil	64053J	4	
	1	Boîte	Cu**	64061J	5	275
3	Connexion en ligne	{2} 350kcmil-#6	64063J	6		
600A Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu	6631J	7	500
	3	Connexion en ligne	{2} 500kcmil-#4	6633J	8	
	1	Boîte	Cu**	6661J	7	375
	3	Connexion en ligne	{2} 500kcmil-#4	6663J	8	

\* Ne sont pas Listé UL ni Certifié CSA

\*\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis recommandées:  
Tous les 200A, 400A & 600A  
- 5/16" (.313" diam.)

DIMENSIONS

P  
F

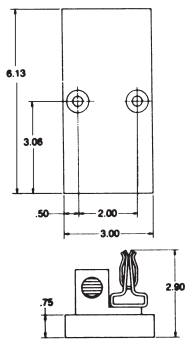


Figure 1

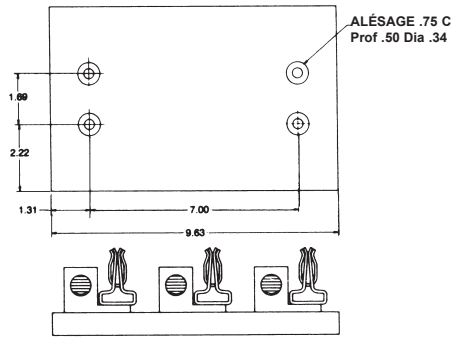


Figure 2

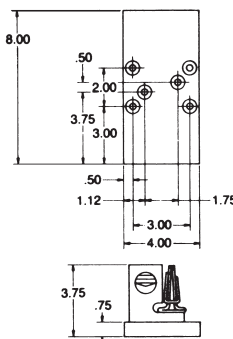


Figure 3

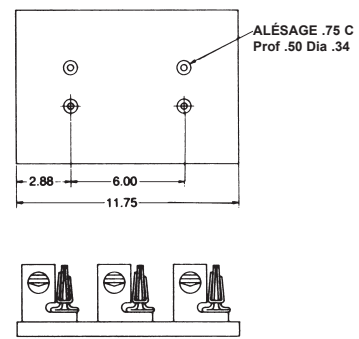


Figure 4

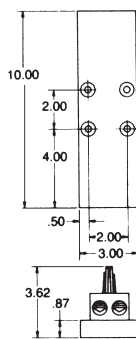


Figure 5

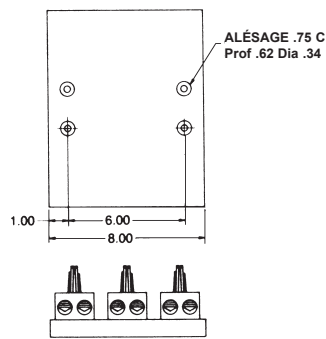


Figure 6

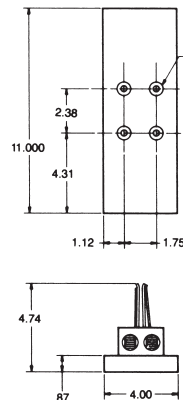


Figure 7

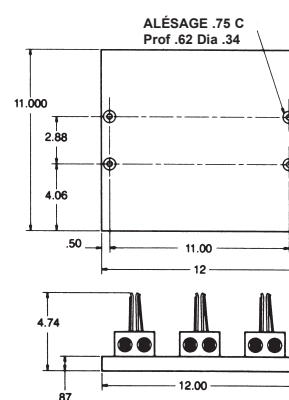


Figure 8

# Classe Midget & CC

Porte-fusibles 600 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS POUR CLASSES MIDGET ET CC



PF

Les porte-fusibles Midget sont conçus pour tous les fusibles Midget de 30 ampères de 1-1/2" x 13/32" et les porte-fusibles de Classe CC pour tous les fusibles de Classe CC de 30 ampères. Un choix de terminaux à vis, à plaques de serrage et à boîte, offre une grande variété de connexions pour conducteurs solides ou toronnés en cuivre ou en aluminium. Les isolateurs sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre (GPFC) avec une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Ces porte-fusibles de conception spéciale permettant un assemblage rapide pour des configurations de 1-, 2-, ou 3-pôle et former des ensembles multi-pôles. Toutes les pinces pour fusibles sont fabriquées en alliage de cuivre étamé de haute conductivité.

#### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- **Les porte-fusibles Midget avec les fusibles :** ATQ, ATM, A6Y-2B, A25Z-2, TRM, OTM, A15QS-2, GFN, GGU, A60Q-2, DCT
- **Les porte-fusibles de Classe CC :** ATDR, ATMR, ATQR

#### TYPES DE RACCORDEMENT ET PINCES

MIDGET/CC 30A			
CONNEXION BOITE EN CUIVRE	À VIS AVEC CONNEXION RAPIDE DOUBLE	À PLAQUE AVEC CONNEXION RAPIDE DOUBLE	À PLAQUE AVEC CONNEXION RAPIDE DOUBLE (CLASSE CC AVEC REJECTION)

#### CALIBRES :

##### Porte-fusibles Midget

- **Volts :** 600VCA / CC
- **Amps :** 30A Maximum
- **CCC :** 100kA (selon la C.I. du fusible); 10kA (avec connecteurs rapides)

##### Class CC Block

- **Volts :** 600VCA / CC
- **Amps :** 30A Maximum
- **CCC :** 200kA, 10kA (avec connecteurs rapides)

Température/Flammabilité :  
Isolateurs GFPC calibré à 1250C,  
Flammabilité 94V-0.

#### HOMOLOGATIONS :

Tous les porte-fusibles sont conformes à UL4248

##### Porte-fusibles Midget

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

##### Porte-fusibles Classe CC

- Listé UL selon le Guide IZLT, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 Filière 32169



PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS 30A POUR CLASSES MIDGET ET CC

Connecteur		No. de catalogue				Couple de serrage Lbs-po	
Type	Fils	Pôles*	Midget	Homologation	Classe CC	Homologation	
À vis avec connexion rapide double à chaque extrémité	Cu #10-14	MODULE	30310	UL Rec. & CSA	30310R	UL & CSA	20
		1	30311		30311R		
		2	30312		30312R		
		3	30313		30313R		
		4	30314		30314R		
À plaque avec connexion rapide double à chaque extrémité	Cu #10-14	MODULE	30320	UL Rec. & CSA	30320R	UL & CSA	20
		1	30321		30321R		
		2	30322		30322R		
		3	30323		30323R		
		4	30324		30324R		
Boîte en cuivre	Cu #6-14	MODULE	30350	UL Rec. & CSA	30350R	UL & CSA	35
		1	30351		30351R		
		2	30352		30352R		
		3	30353		30353R		
		4	30354		30354R		

Note: Pour obtenir un porte-fusible 1 pôle Midget ou Classe CC, installer la barrière No U09301 au module.

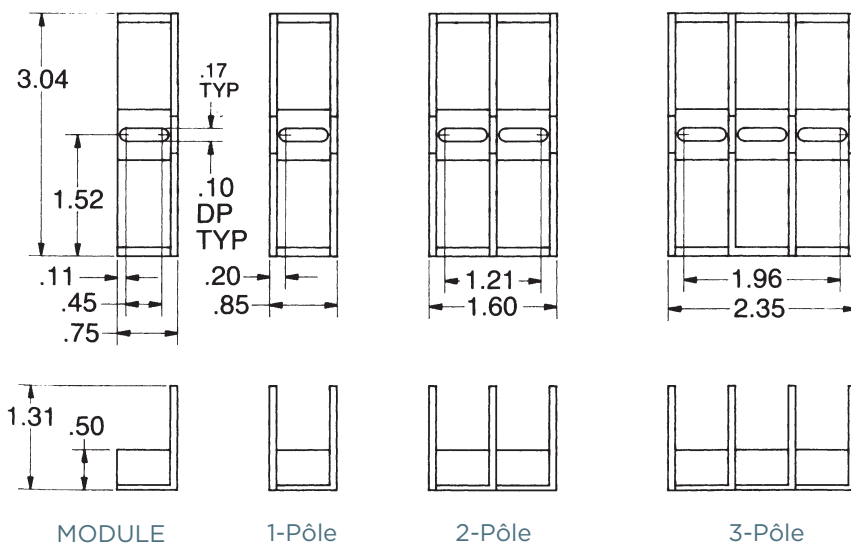
\* Disponible dans n'importe quel nombre de pôles. Remplacer le dernier chiffre dans les numéros de catalogue par le nombre de pôles requis.

Exemple: 303112 est un porte-fusibles Midget 12-pôle à vis à connexion rapide double.

La largeur totale de N pôles =  $(N \times .76) + .08$  po, 12 pôles =  $(12 \times .76) + .08 = 9,20$ "

Vis recommandées pour tous les porte-fusibles Classe Midget et CC: #8 (.164" diam.)

DIMENSIONS

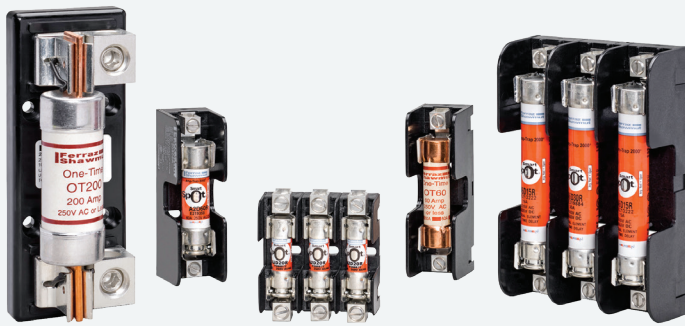


# Classe H, K & R

Porte-fusibles 250 & 600 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES 250 & 600 VOLTS CLASSES H, K ET R



PF

Les porte-fusibles de Classes H, K et R sont conçus pour tous les fusibles de Classes H, K et R à 250V et 600V. Un choix de connexions à vis, à plaques, à boîte et à tige sur demande spéciale offre une grande variété de connexions pour conducteurs solides ou toronnés en cuivre ou en aluminium. Les isolateurs sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre (GPFC) avec une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Les porte-fusibles de 30A, 60A et 100A sont de conception spéciale permettant un

assemblage rapide pour des configurations de 1-, 2-, ou 3-pôle pour former des ensembles multi-pôles. Toutes les pinces pour fusibles sont fabriquées en cuivre étamé de haute conductivité, avec ou sans ressort pour les modèles de 30A, et 60A. Les pinces de 100A et plus sont renforcées par ressorts.

TYPES DE RACCORDEMENT ET PINCES					
Pinces 30A & 60A		Connecteurs		Connecteurs	
Classe R renforcé		À boîte 30A & 60A non renforcé		À boîte 30A & 60A renforcé	
Classes H & K		À vis 30A non renforcé		À vis 30A renforcé	
Non renforcé		Non renforcé plaque 30A non renforcé		À vis 30A renforcé	
				À plaque de serrage 30A renforcé	
Connecteurs					
À boîte 100A renforcé		À boîte 400A renforcé en ligne			
À boîte 200A renforcé connexion latérale		À boîte 400A renforcé connexion latérale			

## CALIBRES :

- **Volts** : 250VCA/CC, 600VCA/CC
- **Amps** : 30A, 60A, 100A, 200A, 400A, 600A
- **CCC** : 10kA avec fusibles de Classe H; 50kA avec fusibles de Classe K; 200kA avec fusibles de Classe R

## RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- Porte-fusibles Classe R (250V) pour les fusibles A2D-R, A2K-R, TR-R
- Porte-fusibles Classe R (600V) pour les fusibles A6D-R, A6K-R, TRS-R
- Porte-fusibles Classe H & K (250V) pour les fusibles OT, RF, A2Y Types 1 & 3, OTN, CRN, NRN
- Porte-fusibles Classe H & K (600V) pour les fusibles OTS, RFS, A6Y Types 1 & 3, CRS, NRS

## HOMOLOGATIONS :

- Tous les porte-fusibles sont conformes à UL4248
- Listé UL selon le Guide IZLT, Filière E52283
- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 Filière 32169



PORTE-FUSIBLES 250 VOLTS, 30 & 60 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

Isolateur	Pôles	Connecteur		No. de catalogue			Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils	Classes H & K non-renforcés	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé		
30 GFPC Insulator	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	20300	20305	20305R	1	35
	1			20301*	20306*	20306R*	2	
	2			20302	20307	20307R	3	
	3			20303	20308	20308R	4	
	MODULE	À vis	Cu #10-14	20310	20315	20315R	1	20
	1			20311*	20316*	20316R*	2	
	2			20312	20317	20317R	3	
	3			20313	20318	20318R	4	
	MODULE	À plaques de serrage	Cu #10-14	20320	20325	20325R	1	20
	1			20321*	20326*	20326R*	2	
	2			20322	20327	20327R	3	
	3			20323	20328	20328R	4	
	MODULE	Boîte	Cu** #4-14	-	20355	20355R	1	35
	1			-	20356*	20356R*	2	
	2			-	20357	20357R	3	
	3			-	20358	20358R	4	
60 GFPC Insulator	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	20600	20605	20605R	5	45
	1			20601	20606	20606R	6	
	2			20602	20607	20607R	7	
	3			20603	20608	20608R	8	
	MODULE	Boîte	Cu** #4-14	-	20655	20655R	5	45
	1			-	20656	20656R	6	
	2			-	20657	20657R	7	
	3			-	20658	20658R	8	

Note: Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 30A installer la barrière No U09322 au module. Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 60A installer la barrière No de cat U09365 au module.

\* Le porte-fusibles 1-pôle 30A n'accepte pas de module.

\*\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM

Vis recommandées pour tous les porte-fusibles 30A et 60A : #10 (.190" diam.)

DIMENSIONS

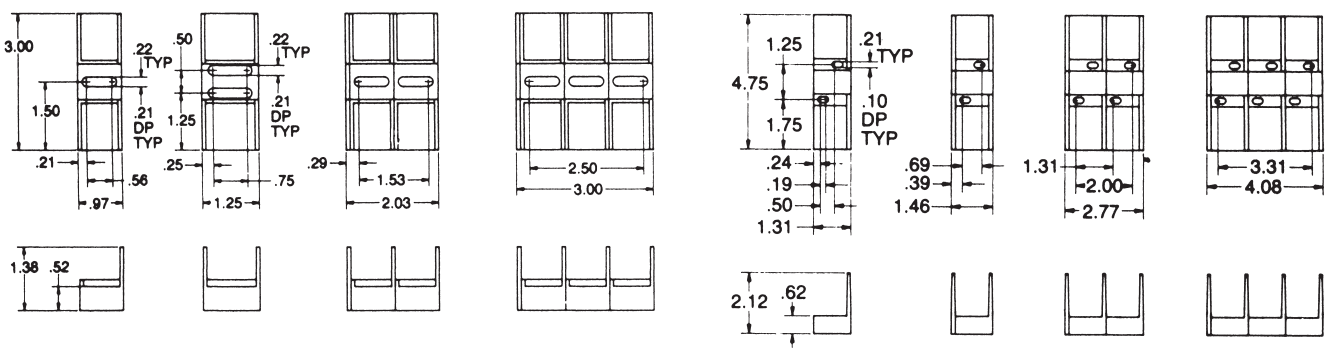


Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8

PORTE-FUSIBLES 250 VOLTS 100 & 200 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue		Fig.	Couple de serrage Lbs-po	
		Type	Fils	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé			
100 GFPC Insulator	MODULE	Boîte	Al/Cu 2/0-#6	21035	21035R	1	120	
	1			21036	21036R	2		
	2			21037	21037R	3		
	3			21038	21038R	4		
	MODULE	Boîte	Cu* 2/0-#12	21005	21005R	1	50	
	1			21006	21006R	2		
	2			21007	21007R	3		
	3			21008	21008R	4		
	200 Isolateur Phénolique	1	Box Side-Clip	AL/Cu 350kcmil-#6	22001	22001R	5	375
		3			22003	22003R	6	
1		Box Side-Clip	Cu* 350kcmil-#6	22051	22051R	5	275	
3				22053	22053R	6		

Note : Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 100A installer la barrière No U09363 au module.

\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

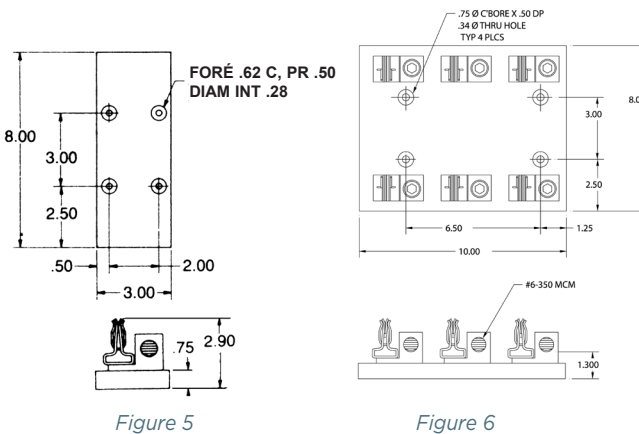
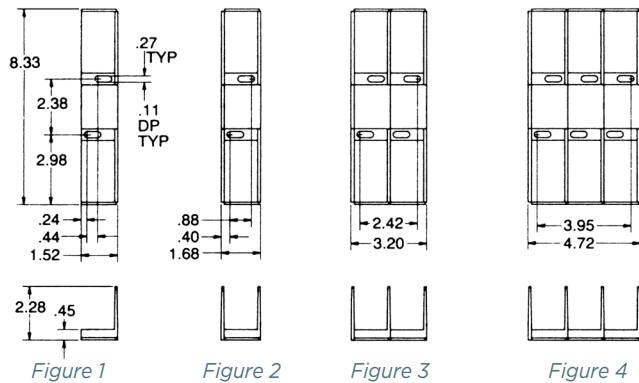
Vis de montage recommandées:

Tous les 100A-1/4" (.250" diam.)

200A, 1-pôle - #10 (.190" diam.)

200A, 3-pôle - 5/16" (.313" diam.)

DIMENSIONS





PORTE-FUSIBLES 250 VOLTS 400 & 600 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue		Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé		
400 Isolateur Phénolique	1	À boîte* Connexion latérale	Al/Cu 1000-250kcmil	24001	24001R	1	375
	3			24003	24003R	2	
	1	À boîte* Connexion latérale	Cu** 1000-250kcmil	24051	24051R	1	375
	3			24053	24053R	2	
	1	À boîte Connexion en ligne	Al/Cu (2) 350kcmil-#4	24031	24031R	3	275
	3			24033	24033R	4	
1	À boîte Connexion en ligne	Al/Cu (2) 350kcmil-#6	24061	24061R	3	275	
3			24033	24033R	4		
600 Isolateur Phénolique	1	À boîte Connexion en ligne	Al/Cu (2) 500kcmil-#4	2631	2631R	5	500
	3			2633	2633R	6	
	1	À boîte Connexion en ligne	Cu** (2) 500kcmil-#4	2661	2661R	5	375
	3			2663	2663R	6	

\* Ne sont pas Listé UL ni Certifié CSA

\*\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis recommandées : tous les porte-fusibles de 400A et 600A : 5/16 (.313" diam.)

DIMENSIONS

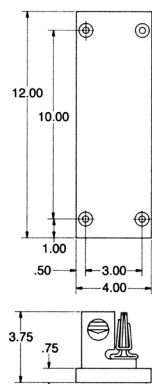


Figure 1

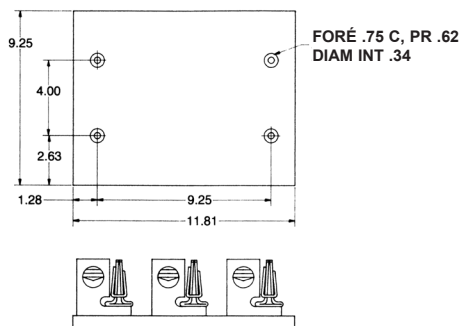


Figure 2

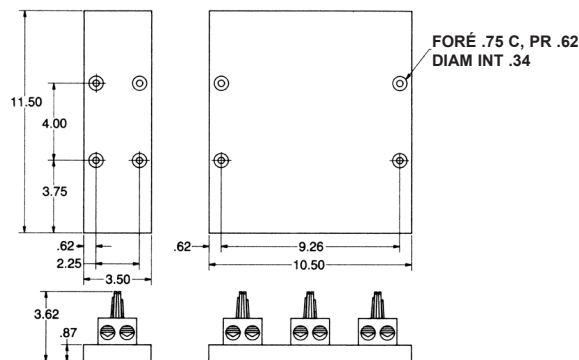


Figure 3

Figure 4

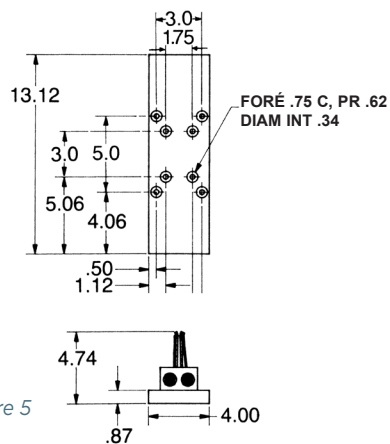


Figure 5

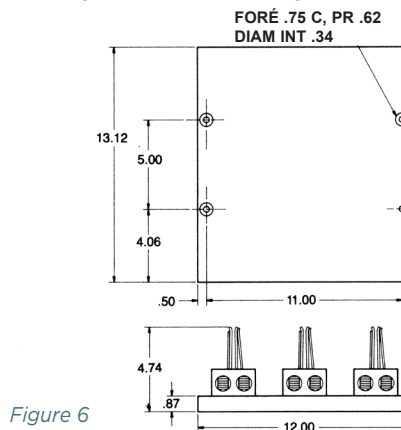


Figure 6

PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS 30 & 60 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

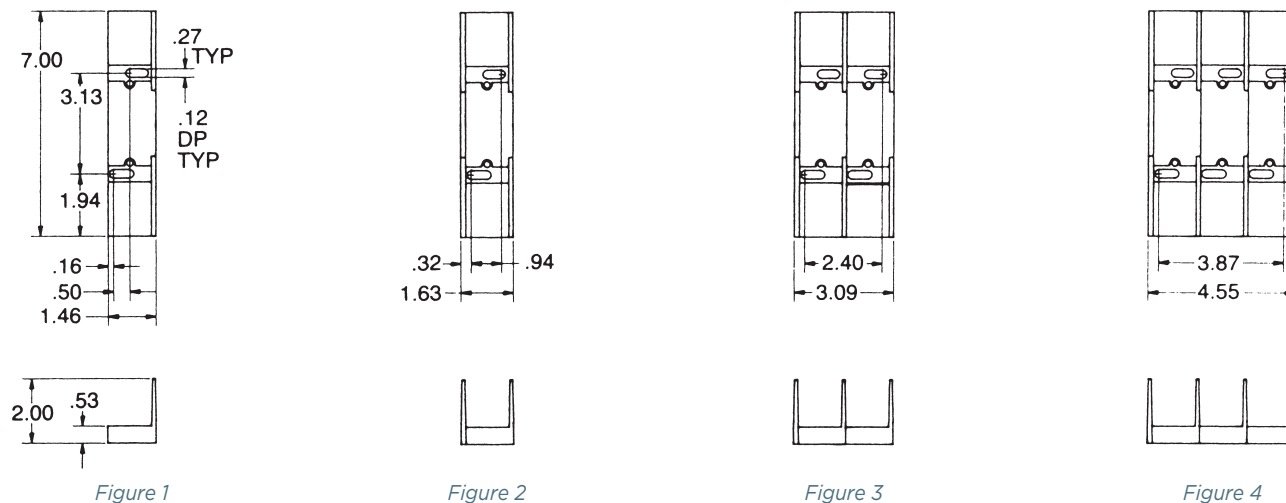
Isolateur	Pôles	Connecteur		No. de catalogue			Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils	Classes H & K non-renforcés	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé		
30 GFPC Insulator	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	60300	60305	60305R	1	35
	1			60301	60306	60306R	2	
	2			60302	60307	60307R	3	
	3			60303	60308	60308R	4	
	MODULE	À vis	Cu #10-14	60310	60315	60315R	1	20
	1			60311	60316	60316R	2	
	2			60312	60317	60317R	3	
	3			60313	60318	60318R	4	
	MODULE	À plaques de serrage	Cu #10-14	60320	60325	60325R	1	20
	1			60321	60326	60326R	2	
	2			60322	60327	60327R	3	
	3			60323	60328	60328R	4	
	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	-	60355	60355R	1	35
	1			-	60356	60356R	2	
	2			-	60357	60357R	3	
	3			-	60358	60358R	4	
60 GFPC Insulator	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	60600	60605	60605R	1	45
	1			60601	60606	60606R	2	
	2			60602	60607	60607R	3	
	3			60603	60608	60608R	4	
	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	-	60655	60655R	1	45
	1			-	60656	60656R	2	
	2			-	60657	60657R	3	
	3			-	60658	60658R	4	

Note: Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 30A ou 60A installer la barrière No U09361 au module.

\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis recommandées pour tous les porte-fusibles 30A et 60A: 1/4" (.250" diam.)

DIMENSIONS



PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS 100 & 200 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

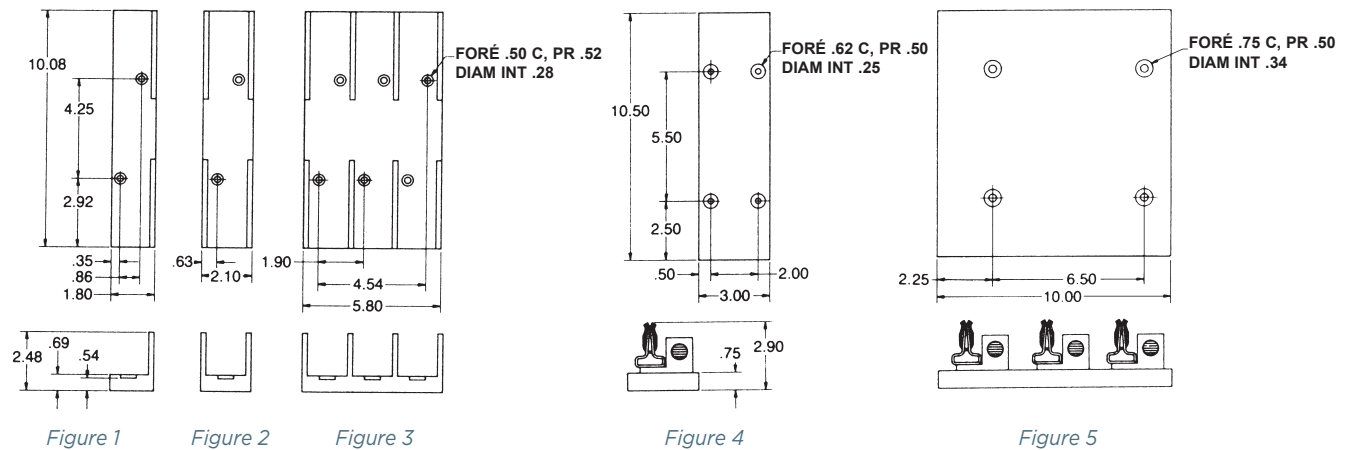
Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue		Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé		
100 Isolateur	MODULE	Boîte	Al/Cu 2/0-#6	61035	61035R	1	120
	1			61036	61036R	2	
	3			61038	61038R	3	
	MODULE	Boîte	Cu* 2/0-#12	61005	61005R	1	50
	1			61006	61006R	2	
	3			61008	61008R	3	
200 Isolateur	1	Boîte	Al/Cu	62001	62001R	4	375
	3	Connexion latérale	350kcmil-#6	62003	62003R	5	
	1	Boîte	Cu*	62051	62051R	4	275
	3	Connexion latérale	350kcmil-#6	62053	62053R	5	

\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis de montage recommandées:

- Tous les 100A-1/4" (.250" diam.)
- 200A, 1-pôle - #10 (.190" diam.)
- 200A, 3-pôle - 5/16" (.313" diam.)

DIMENSIONS



P  
F

PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS 400 & 600 AMPÈRES CLASSES H, K ET R

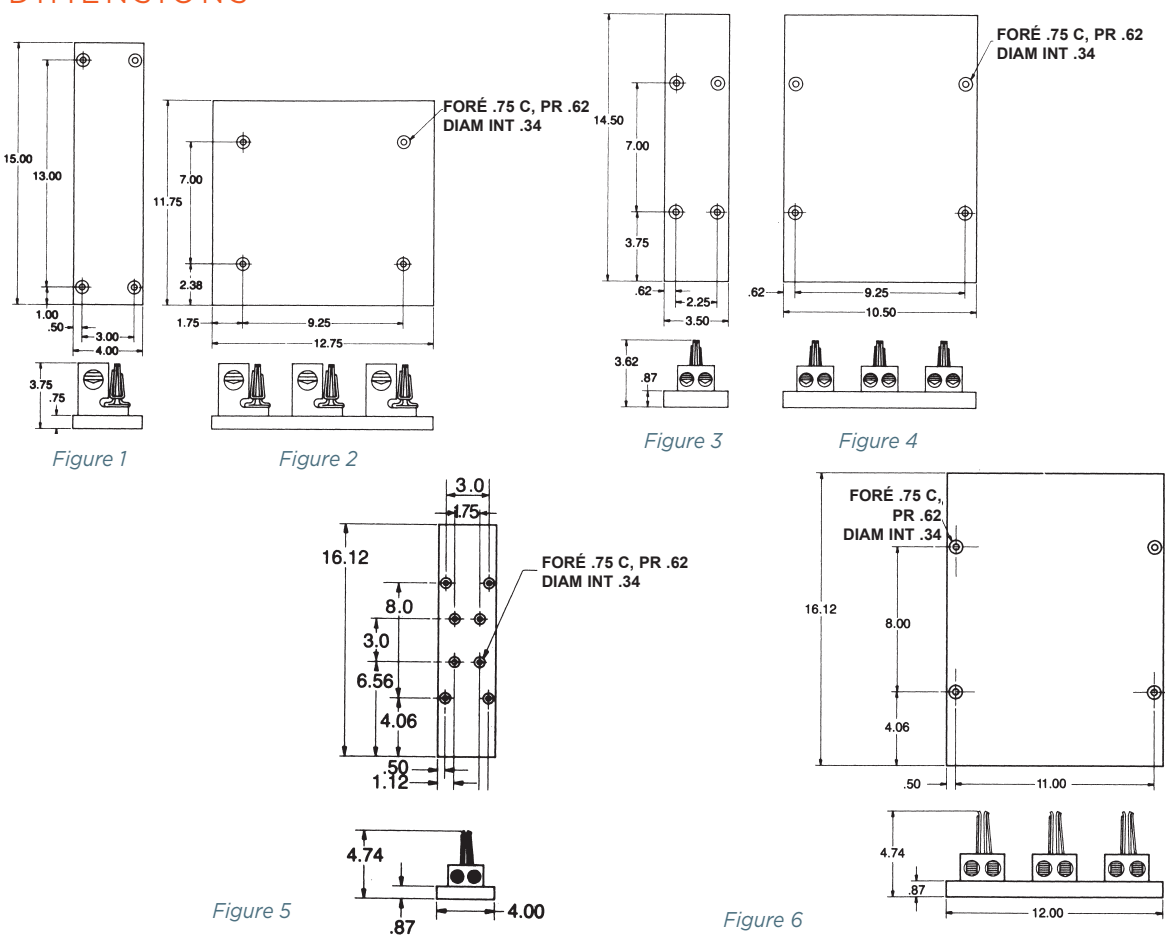
Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue		Fig.	Couple de serrage Lbs-po
		Type	Fils	Classes H & K renforcés	Classe R renforcé		
400 Isolateur Phénolique	1	À boîte* Connexion latérale	Al/Cu	64001	64001R	1	375
	3		1000-250kcmil	64003	64003R	2	
	1	À boîte* Connexion latérale	Cu**	64051	64051R	1	375
	3		1000-250kcmil	64053	64053R	2	
	1	À boîte Connexion en ligne	Al/Cu	64031	64031R	3	275
	3		[2] 350kcmil-#4	64033	64033R	4	
1	À boîte Connexion en ligne	Cu**	64061	64061R	3	275	
3		[2] 350kcmil-#6	64063	64063R	4		
600 Isolateur Phénolique	1	À boîte Connexion en ligne	Al/Cu	6631	6631R	5	500
	3		[2] 500kcmil-#4	6633	6633R	6	
	1	À boîte Connexion en ligne	Cu**	6661	6661R	5	375
	3		[2] 500kcmil-#4	6663	6663R	6	

\* Ne sont pas Listé UL ni Certifié CSA

\*\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis recommandées : tous les porte-fusibles de 400A et 600A: 5/16 (.313" diam.)

DIMENSIONS



PF

# Classe T

Porte-fusibles 300 & 600 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES 300 & 600 VOLTS CLASSE T



Les porte-fusibles de Classe T de Mersen sont conçus pour tous les fusibles de Classe T jusqu'à 600V. Les isolateurs sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre (GPFC) ou en phénolique avec une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Mersen est le seul fabricant à offrir des porte-fusibles avec des connecteurs en cuivre.

#### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- Porte-fusibles Classe T (300V) pour les fusibles A3T
- Porte-fusibles Classe T (600V) pour les fusibles A6T

#### TYPES DE RACCORDEMENT ET PINCES :

Pincés renforcées pour 30A & 60A	Connecteurs pour pincés renforcés 30A & 60A	Connecteurs	Connecteurs
300V - 30A 600V - 30A 	30A - 60A À boîte 	100A À boîte Connexion latérale 	400A À boîte 
300V - 60A 	30A - 60A À vis 	100A À boîte 	600A À boîte 
600V - 60A 	30A - 60A À plaque de serrage 	200A À boîte 	

#### CALIBRES :

- **Volts** : 300VCA/CC, 600VCA/CC
- **Amps** : 30A, 60A, 100A, 200A, 400A, 600A
- **CCC** : 200kA

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Adaptateur unique pour montage sur rail DIN pour porte-fusibles de 30A & 60A.
- Conception avec barrières (30A & 60A) augmente la sécurité entre les pôles
- Conception modulaire unique (30A & 60A) pour une plus grande flexibilité
- Ressort de compression standard sur toutes les pincés de 30A & 60A
- Offert avec des pincés en alliage de cuivre de haute conductivité.
- Connecteurs (100-600A) résistant aux hautes températures
- Connecteurs en cuivre disponibles sur les calibres de 30A à 600A

#### HOMOLOGATIONS :

- Tous les porte-fusibles sont conformes à UL4248
- Listé UL selon le Guide IZLT, Filière E52283
- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 Filière 32169



PORTE-FUSIBLES CLASSE T 300 VOLTS 30A & 60A

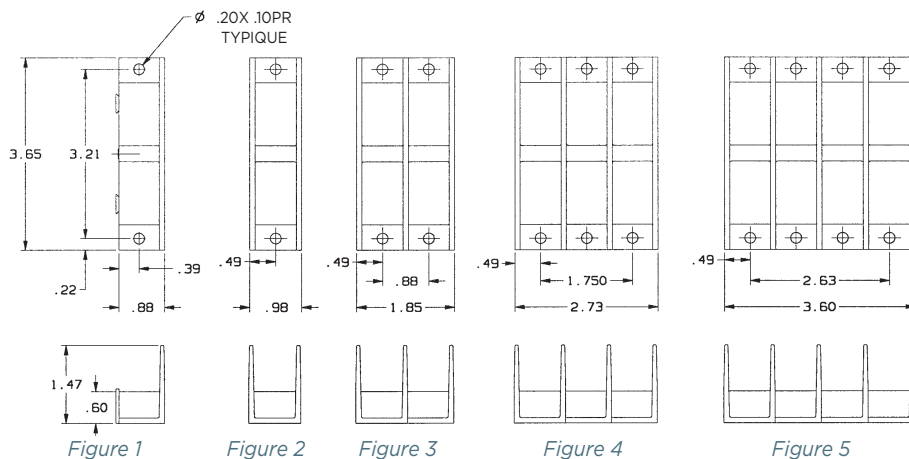
Ampérage	Pôles	Connecteur Type	Fils	No. de catalogue renforcé	Fig.	Connecteur – Couple de serrage lbs-po
30 Isolateur GFPC	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	30305T	1	35
	1			30306T	2	
	2			30307T	3	
	3			30308T	4	
	4			30309T	5	
	MODULE	À Vis	Cu #10-14	30315T	1	20
	1			30316T	2	
	2			30317T	3	
	3			30318T	4	
	4			30319T	5	
	MODULE	Plaque de serrage	Cu #10-14	30325T	1	20
	1			30326T	2	
	2			30327T	3	
	3			30328T	4	
	4			30329T	5	
	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	30355T	1	35
	1			30356T	2	
	2			30357T	3	
	3			30358T	4	
	4			30359T	5	
MODULE	À Vis	Cu #10-14	30615T**	1	20	
1			30616T**	2		
2			30617T**	3		
3			30618T**	4		
4			30619T**	5		
60 Isolateur GFPC	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	30605T	1	45
	1			30606T	2	
	2			30607T	3	
	3			30608T	4	
	4			30609T	5	
	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	30655T	1	45
	1			30656T	2	
	2			30657T	3	
	3			30658T	4	
	4			30659T	5	

\* Les porte-fusibles avec boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

\*\* Reconnu comme composantes par UL

Les vis de montage de la base recommandées: #10 (.190" diam.)

DIMENSIONS



PORTE-FUSIBLES CLASSE T 300 VOLTS 100, 200, 400 & 600 AMPÈRES

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue	Fig.	Couple de serrage lbs-po	
		Type	Fils			Connecteur	Vis du fusible
100 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Cu* 2/0-#12	31001T	1	50	72
	2			31002T	2		
	3			31003T	3		
200 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu 350 kcmil-#6	32031T	4	275	132
	3			32033T	5		
	1	Boîte	Cu* 350 kcmil-#6	32051T	4	275	132
	3			32053T	5		
400 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu 600 kcmil-#2	34031T	6	600	228
	3			34033T	7		
	1	Boîte	Cu* 600 kcmil-#2	34051T	6	375	228
	3			34053T	7		
600 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu (2) 600 kcmil-#2	36031T	8	600	360
	1	Boîte	Cu* (2) 600 kcmil-#2	36051T	8	375	360

† Note: La hauteur comprend l'épaisseur des lames  
Les vis de montage de la base recommandées:  
100A & 200A, #10 (.190" diam.)  
400A & 600A, 1/4" (.250" diam.)

Note: \* \*Les porte-fusibles avec boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

DIMENSIONS

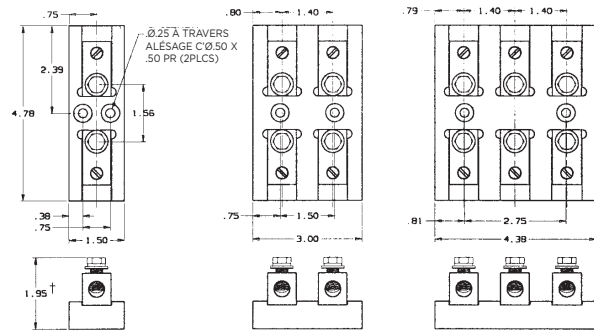


Figure 1

Figure 2

Figure 3

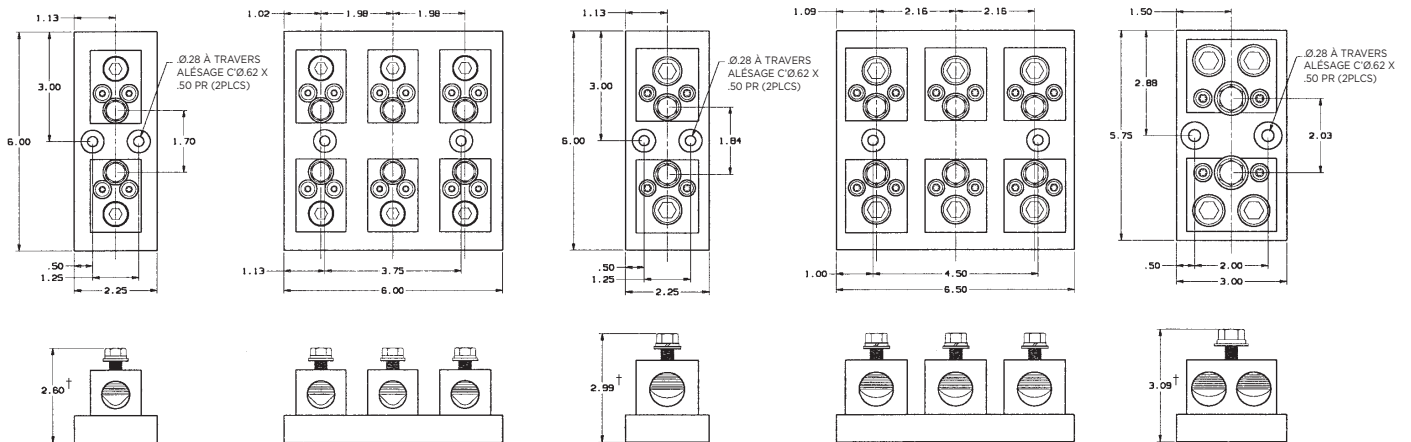


Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8

P  
F

PORTE-FUSIBLES CLASSE T 600 VOLT 30 & 60A

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue Pincés renforcés	Fig.	Connecteur Couple de serrage (lbs—po)
		Type	Fils			
30 Isolateur GFPC	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	60305T	1	35
	1			60306T	2	
	2			60307T	3	
	3			60308T	4	
	MODULE	À Vis	Cu #10-14	60315T	1	20
	1			60316T	2	
	2			60317T	3	
	3			60318T	4	
	MODULE	Plaque de serrage	Cu #10-14	60325T	1	20
	1			60326T	2	
	2			60327T	3	
	3			60328T	4	
MODULE	Boîte	Cu* #4-14	60355T	1	35	
1			60356T	2		
2			60357T	3		
3			60358T	4		
60 Isolateur GFPC	MODULE	À Vis	Cu #10-14	60615T**	5	20
	1			60616T**	6	
	2			60617T**	7	
	3			60618T**	8	
	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	60605T	5	45
	1			60606T	6	
	2			60607T	7	
	3			60608T	8	
	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	60655T	5	45
	1			60656T	6	
	2			60657T	7	
	3			60658T	8	

\* Les porte-fusibles avec boîtes et pincés en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.  
\*\* Reconnu comme composantes par UL

Vis de montage recommandées:  
30A, #10 (.190" diam.)  
60A, 1/4" (.250" diam.)

DIMENSIONS

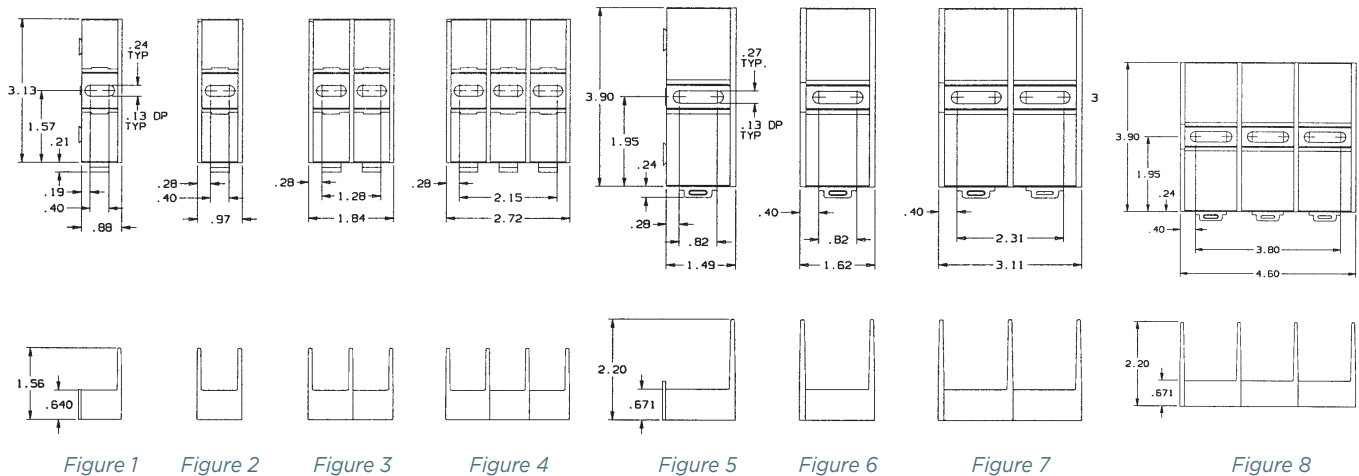


Figure 1

Figure 2

Figure 3

Figure 4

Figure 5

Figure 6

Figure 7

Figure 8



PORTE-FUSIBLES CLASSE T 600 VOLTS 100, 200, 400 & 600 AMPÈRES

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue Pincés renforcées	Fig.	Couple de serrage (lbs—po)	
		Type	Fils			Connecteur	Vis du fusible
100 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu 2/0-#6	61031T	1	120	72
	2			61032T	2		
	3			61033T	3		
	1	Boîte	Cu* 2/0-#12	61051T	1	50	72
	2			61052T	2		
	3			61053T	3		
200 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu 350 kcmil-#6	62031T	4	275	132
	3			62033T	5		
	1			Boîte	Cu* 350 kcmil-#6		
	3	62053T	5				
	1	Boîte	Al/Cu 600 kcmil-#2			64031T	6
	1			64051T	6	375	228
600 Isolateur Phénolique	1	Boîte	Al/Cu (2) 600 kcmil-#2	66031T	7	600	360
	1			Cu* (2) 600 kcmil-#2	66051T		

Note: Les porte-fusibles avec boîtes et pincés en cuivre sont pour fils de cuivre seulement. Ils ont été conçus avec les mêmes coefficients d'expansion que les fils de cuivre pour une meilleure tenue aux charges cycliques et sont conformes aux exigences « sans aluminium » des OEM.

Vis de montage recommandées:  
100A & 200A, #10 (.190" diam.)  
400A & 600A, 1/4" (.250" diam.)

DIMENSIONS

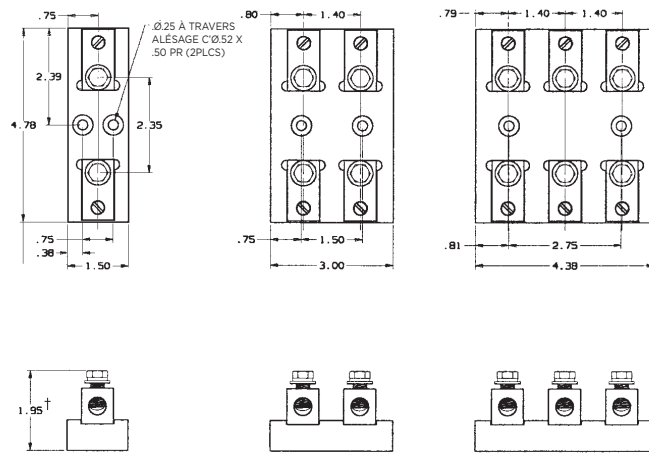


Figure 1

Figure 2

Figure 3

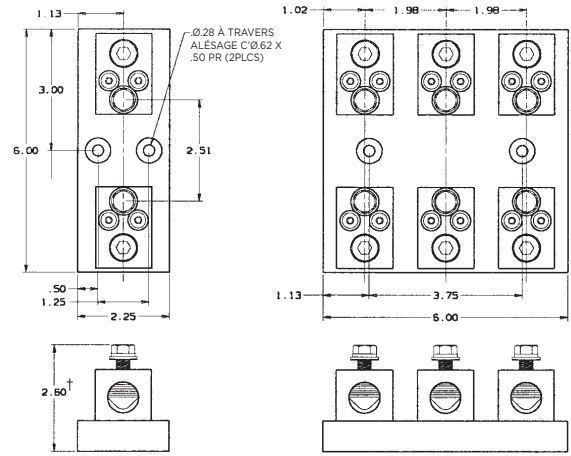


Figure 4

Figure 5

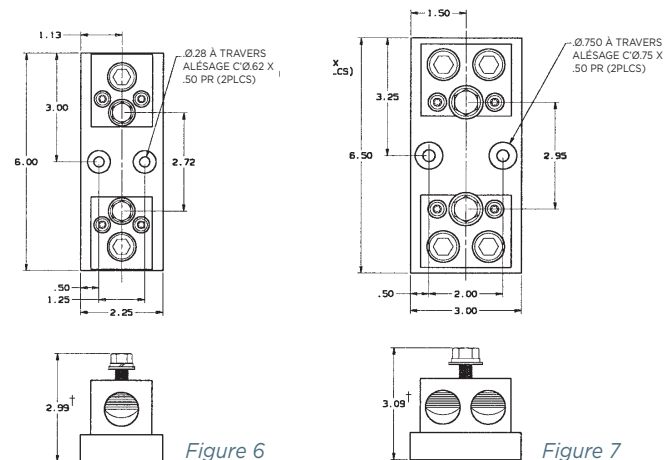


Figure 6

Figure 7

† Note: La hauteur comprend l'épaisseur des lames

P  
F

# Classe G

Porte-fusibles 480 & 600 Volts

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES 480V & 600V CLASSE G






PF

Les porte-fusibles de Classe G de Mersen sont conçus pour tous les fusibles de Classe G à 15, 20, 30, et 60 ampères. Un choix de connexions à vis, à plaques, à boîte offre une grande variété de connexions pour conducteurs solides ou toronnés en cuivre. Les isolateurs sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre (GFPC) avec une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Les porte-fusibles sont de conception spéciale permettant un assemblage rapide pour des configurations de 1-, 2-, ou 3-pôle et former des ensembles multi-pôles. Toutes les pinces de montage sont fabriquées en alliage de cuivre étamé de haute conductivité.

#### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- Porte-fusibles Classe G pour tous les fusibles AG

#### CLIP & CONNECTEUR TYPES

30, 60A	15, 20, 30A	15, 20, 30A
BOÎTE POUR CONNEXION EN CUIVRE OU EN ALUMINIUM	VIS À CONNEXION RAPIDE DOUBLE	À PLAQUE AVEC CONNEXION RAPIDE DOUBLE
		

#### CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA (15, 20A), 480VCA (30, 60A)
- **Amps** : 15A, 20A, 30A, 60A
- **CCC** : 100kA, 10kA (avec connecteurs rapides)
- **Température/Flammabilité** : Isolateurs GFPC calibré à 1250C, Flammabilité 94V-0.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Adaptateur unique pour montage sur rail DIN pour porte-fusibles 15, 20 & 30A.
- Conception modulaire innovatrice (tous les calibres) pour une plus grande flexibilité
- Modèles renforcés sur toutes les pinces à 60A
- Offert avec des pinces en alliage de cuivre de haute conductivité

#### HOMOLOGATIONS :

Tous les porte-fusibles sont conformes à UL4248

- Listé UL selon le Guide IZLT, Filière E52283
- Certifié CSA C22.2, classe 6225 Filière 32169

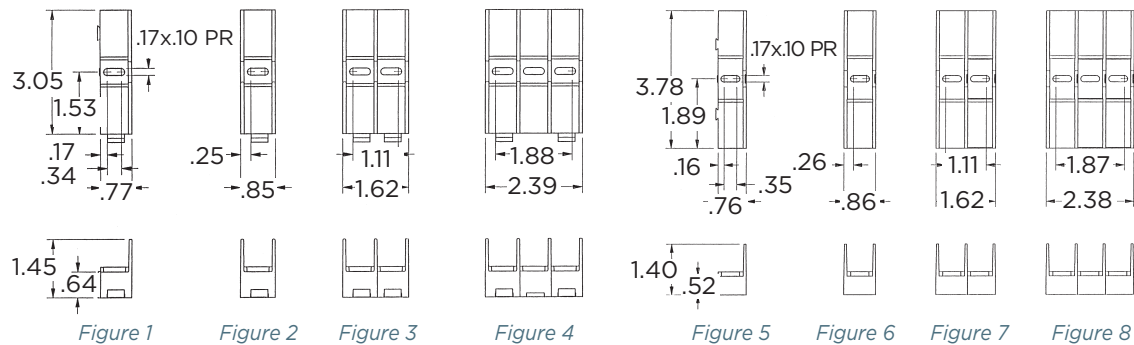


PORTE-FUSIBLES 600 VOLTS 15 & 20 AMPÈRES;  
480 VOLTS 30 & 60 AMPÈRES CLASSE G

Ampérage	Pôles	Connecteur		No. de catalogue	Fig.	Couple de serrage (Lbs-po)
		Type	Fils			
15 Isolateur GFPC	MODULE	À vis avec connexion rapide double à chaque extrémité	Cu #10-14	40110G	1	20
	1			40111G	2	
	2			40112G	3	
	3			40113G	4	
	MODULE	À plaque avec (SEMS) connecteurs rapides double à chaque extrémité	Cu #10-14	40120G	1	20
	1			40121G	2	
	2			40122G	3	
	3			40123G	4	
20 Isolateur GFPC	MODULE	À vis avec connecteurs rapides double à chaque extrémité	Cu #10-14	40210G	1	20
	1			40211G	2	
	2			40212G	3	
	3			40213G	4	
	MODULE	À plaque avec (SEMS) connecteurs rapides double à chaque extrémité	Cu #10-14	40220G	1	20
	1			40221G	2	
	2			40222G	3	
	3			40223G	4	
30 Isolateur GFPC	MODULE	À vis avec connecteurs rapides double à chaque extrémité	Cu #10-14	40310G	1	20
	1			40311G	2	
	2			40312G	3	
	3			40313G	4	
	MODULE	À plaque avec (SEMS) connecteurs rapides double à chaque extrémité	Cu #10-14	40320G	1	20
	1			40321G	2	
	2			40322G	3	
	3			40323G	4	
	MODULE	Boîte en cuivre	Cu #6-14	40350G	1	35
	1			40351G	2	
	2			40352G	3	
	3			40353G	4	
60 Isolateur GFPC	MODULE	Boîte en aluminium	Al/Cu #2-14	40605G	5	45
	1			40606G	6	
	2			40607G	7	
	3			40608G	8	
	MODULE	Boîte en cuivre	Cu #4-14	40655G	5	45
	1			40656G	6	
	2			40657G	7	
	3			40658G	8	

P  
F

DIMENSIONS



# FEB / FEC / FEG / FEX / FEY

Porte-fusibles en ligne 600 Volts

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



PF

La ligne complète de porte fusibles en ligne unipolaire et bipolaire de Mersen est conçue pour fusibles de 1-1/2" X 13/32" (10X38mm) Midget ou de Classe CC. Ils sont conçus pour une installation rapide. Les vis et écrous captifs réduisent le temps d'installation éliminant leur besoin sur les chantiers. Trois joints d'étanchéité (O rings) par pôle donnent une étanchéité au compartiment du fusible. Les joints d'étanchéité captifs sont colorés (bleu pour un pôle et rouge pour double pôle) permettent une identification rapide. Des gaines isolantes coniques en option peuvent être installées pour fournir une étanchéité à l'eau (en équipement standard sur les modèles avec rupture). Les deux modèles unipolaire et double pôle sont disponibles en version avec rupture, qui coupe la charge en toute sécurité lors d'un bris de poteau. Les fusibles restent à l'intérieur de leur compartiment étanche du côté charge. Une fois le poteau réinstallé, le porte-fusibles peut facilement être rebranché.

## RECOMMANDATION D'UTILISATION :

### Porte-fusibles FEB et FEX avec :

Les fusibles Midget (1-1/2" x 13/32", 10 x 38 mm) : ATQ, ATM, TRM, OTM, GGU, GFN, A13X-2, A25Z-2, A60Q-2, A6Y-2B

### Porte-fusibles FEC et FEY avec :

Les fusibles de Classe CC : ATDR, ATMR, ATQR

### Porte-fusibles FEG avec :

Les fusibles de Classe G : AG35-60A

## CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 30A Maximum
- **CCC** : 200kA (Fusibles Classe CC); 100kA (Fusibles Midget)
- **Temperature Rating** : 155°C

## APPLICATIONS :

- Éclairage de rue
- Aires de stationnement.
- Signalisation routière
- Éclairage de centres sportifs
- Marinas et installations portuaires
- Environnements humides / corrosifs

## HOMOLOGATIONS :

- Listé UL Classe CC selon le Guide IZLT, Filière E52283
- Reconnu UL Midget selon le Guide IZLT2, Filière E5228
- Certifié CSA Classe CC et Midget, classe 6225, Filière 32169



### FAITS SAILLANTS :

- Versions avec rupture qui coupent la ligne en toute sécurité durant le bris de poteau conformément aux exigences des normes.
- 3 joints d'étanchéité (O rings) par pôle pour les applications étanches à l'eau
- Les joints d'étanchéité captifs sont colorés pour identification rapide
- Simple et double pôle
- Pour fusibles Midget et Classe CC
- Grande sélection de raccordements
- Isolateur solide et résistant aux hautes températures
- Les vis et écrous captifs permettent une installation rapide
- L'ensemble deux pôle permet un sectionnement simultané
- Les versions avec neutre installées en permanence sont facilement identifiables par les écrous de couleur blanche.
- Pincettes fusible en forme de tulipe donnent un meilleur contact et des pertes plus faibles.
- Écologique - aucune soudure au plomb nécessaire
- Bonne identification même avec les gaines isolantes installées
- Grosseur de fils identifiée sur la gaine isolante pour une coupe précise et rapide.
- Temporisé pour le démarrage de moteurs et le courant d'appel des transformateurs

### SYSTÈME DE NUMÉROS DE CATALOGUE

Famille	Coté charge	Coté ligne	Option
FEB-	1	1	-BA

### LÉGENDE

Famille	Description
FEB	Simple pôle Midget
FEC	Simple pôle Classe CC
FEX	Double pôle Midget
FEY	Double pôle Classe CC
FEBN	Simple pôle neutre
FEG	Simple pôle Classe G

#### Notes:

1. Les modèles sans rupture n'incluent pas les gaines isolantes. Ces gaines isolantes coniques, en option, permettent une installation étanche. Il est recommandé d'enrubanner les gaines pour de meilleurs résultats. FSB1 = Gaine pour un conducteur (pour tous les types à pression et à vis)  
FSB 2 = Gaine pour conducteur double (pour tous les types à vis double, terminaux (Type Y)  
Instructions de coupage des gaines : Localiser la grosseur correspondante aux fils à être utilisé sur la gaine et couper juste en dessous.
2. Couple de serrage pour une terminaison à une ou deux vis : 35lbs-po
3. Couple de serrage pour double pôle à vis : 10-15 lbs-po
4. Les modèles FEBN possèdent un cylindre permanent (dummy fuse) pour les applications avec neutre
5. \* FEG-21-21-21 accepte uniquement les fils toronnés et solides #6. Il n'est pas conçu pour les fils #4 ou #10.

Vue d'extrémité du terminal	Types de terminaisons du coté ligne ou charge						Option Description
	Terminaisons	Type	Fils	Nombre de fils	Solide	Toronné	
	11	Cu à pression	#8-#12 #12-#14	1 2	Oui Oui	Oui Oui	BA [avec rupture] Version à rupture avec tige, gaine avec rupture et gaines isolantes pour les côtés ligne et charge
	21*	Cu à pression	#10 #6 #4	2 1 1	Oui Oui Oui	Oui Oui Non	
	31	Cu à pression	#10 #4	2 1	Oui Non	Oui Oui	
	41	Cu à pression	#6 #2	2 1	Oui Non	Oui Oui	
	81	Cu à vis simple	#2-#12	1	Oui	Oui	
	91	Cu à vis double	#2-#12	1 chaque	Oui	Oui	
	82	Al à vis simple	#2-#12	1	Oui	Oui	
	92	Al à vis double	#2-#12	1 chaque	Oui	Oui	
	S	Cu - à tige	N/A	1	N/A	N/A	

PF

GAMME DE PORTE-FUSIBLES EN LIGNE MERSEN-  
 TABLEAU DES COMBINAISONS TYPIQUES

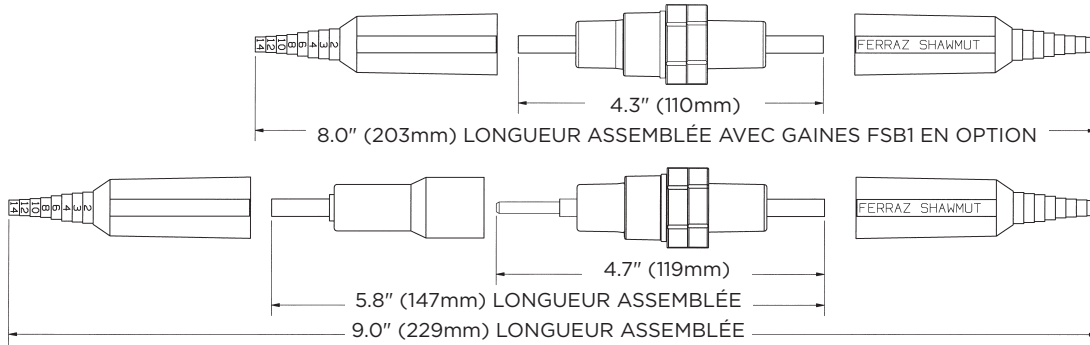
Midget 10x38mm	Midget 10x38mm à rupture	Classe CC	Class CC à rupture	Midget 10x38mm 2- pôle	Midget 10x38mm 2- pôle à rupture	Classe CC 2- pôle	Classe CC 2- pôle à rupture	Classe G
FEB-11-11	FEB-11-11-BA	FEC-11-11	FEC-11-11-BA	FEX-11-11	FEX-11-11-BA	FEY-11-11	FEY-11-11-BA	
FEB-11-21	FEB-11-21-BA	FEC-11-21	FEC-11-21-BA	FEX-11-21	FEX-11-21-BA	FEY-11-21	FEY-11-21-BA	
FEB-11-31				FEX-11-31		FEY-11-31		
FEB-11-41	FEB-11-41-BA			FEX-11-41	FEX-11-41-BA	FEY-11-41		
	FEB-11-81-BA							
FEB-11-82	FEB-11-82-BA							
FEB-11-91	FEB-11-91-BA	FEC-11-91	FEC-11-91-BA				FEY-11-91-BA	
FEB-11-92	FEB-11-92-BA							
FEB-11-S								
FEB-21-11								
FEB-21-21	FEB-21-21-BA	FEC-21-21	FEC-21-21-BA	FEX-21-21	FEX-21-21-BA	FEY-21-21	FEY-21-21-BA	FEG-21-21
FEB-21-91	FEB-21-91-BA							
FEB-31-31	FEB-31-31-BA							
FEB-41-41	FEB-41-41-BA							
FEB-81-81	FEB-81-81-BA	FEC-81-81	FEC-81-81-BA	FEX-81-81			FEY-81-81-BA	
FEB-81-91	FEB-81-91-BA			FEX-81-91	FEX-81-91-BA	FEY-81-91		
FEB-81-S								
FEB-82-82	FEB-82-82-BA							
FEB-82-92	FEB-82-92-BA							
	FEB-91-91-BA				FEX-81-91-BA			
FEBN-11-11	FEBN-11-11-BA							
FEBN-11-91	FEBN-11-91-BA							
FEBN-81-81	FEBN-81-81-BA							
FEB-SS								
					FEX-81-91-BA			

Note: Consulter l'usine pour d'autres configurations.

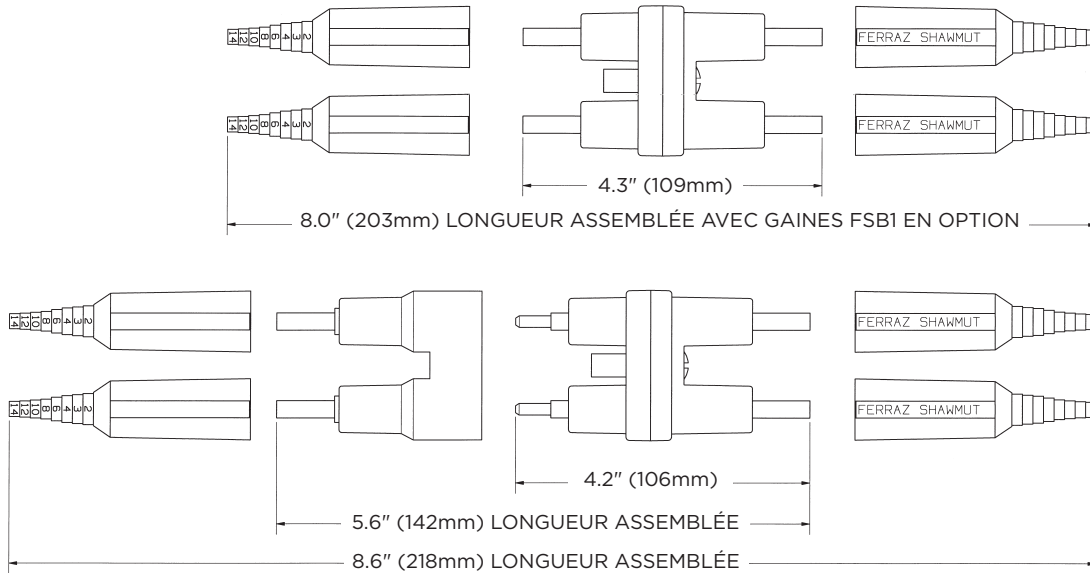
TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES OUTILS DE SERTISSAGE, LES OUTILS SUIVANTS (OU ÉQUIVALENT) SONT RECOMMANDÉS :

Type de terminaison	FCI-Burndy	T&B
1	Y8MRB-1	WT-111M
2	Y2MR	TBM2/TBM5 BLUE DIE, WT-115-A DIE O
3	Y2MR	TBM2/TBM5 GREY DIE, WT-115-A DIE E
4	Y2MR	TBM2/TBM5 BROWN DIE, WT-115-A DIE F

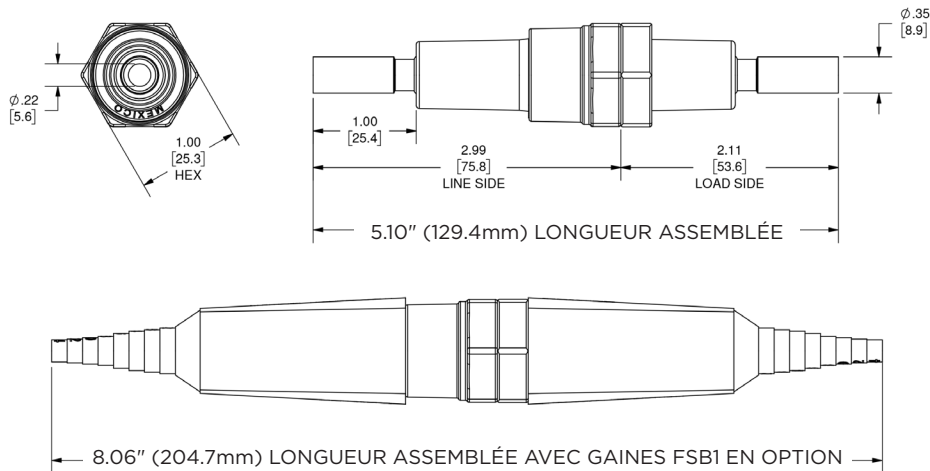
DÉTAILS DES MODÈLES AVEC ET SANS RUPTURE -  
FEB ET FEC DESSINS D'ASSEMBLAGE



DÉTAILS DES MODÈLES AVEC ET SANS RUPTURE -  
FEX ET FEY DESSINS D'ASSEMBLAGE



DÉTAILS DES MODÈLES AVEC ET SANS RUPTURE -  
FEG DESSINS D'ASSEMBLAGE



P  
F

# HPJ

Porte-fusibles 1000VCC Classe J modèle ouvert

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

## PORTE-FUSIBLES MERSEN DE CLASSE J HOMOLOGUÉS PV POUR FUSIBLES PHOTOVOLTAÏQUES DE CLASSE J



PF

Conçus spécialement pour les fusibles photovoltaïques de la série HP6J et HP10J de Mersen, ces porte-fusibles sont certifiés pour une utilisation avec des conducteurs calibrés à 90°C, une première dans l'industrie. Les porte-fusibles sont disponibles avec des connecteurs à boîte, à tige ou une combinaison des deux afin de répondre aux différentes exigences du client. Les isolateurs sont soit en polycarbonate renforcé de fibres de verre moulées, ou en phénoliques avec une résistance diélectrique supérieure à 2500V. Toutes les pinces à fusibles sont en cuivre étamé de haute conductivité.

### NUMÉROS DE CATALOGUE :

Ampérage	Type de pinces	Fils	Type de fils	Type de tige	Numéro de catalogue	Température nominale de la borne de connexion du fil
<b>CONFIGURATION DE RACCORDEMENT BOÎTE À BOÎTE, 1-PÔLE</b>						
100	En-ligne	2/0 - #6	Cu	–	61006HPJ	90°C
200	Latérale	350kcmil - #6	Al/Cu	–	62001HPJ	75°C
400	En-ligne	{2} 350kcmil - #6	Al/Cu	–	64031HPJ	
600	En-ligne	{2} 500kcmil - #4		–	6631HPJ	
<b>CONFIGURATION DE RACCORDEMENT BOÎTE À TIGE, 1-PÔLE</b>						
100	En-ligne	2/0 - #6	Cu	1/4-20	61041HPJ	90°C
200	Latérale	350kcmil - #6	Al/Cu	5/16-18	62041HPJ	75°C
400	En-ligne	{2} 350kcmil - #6	Al/Cu	3/8-16	64041HPJ	
600	En-ligne	{2} 500kcmil - #4		1/2-13	6641HPJ	
<b>CONFIGURATION DE RACCORDEMENT TIGE À TIGE, 1-PÔLE</b>						
100	En-ligne	–	Al/Cu	1/4-20	61016HPJ	N/A
200	Latérale	–	Al/Cu	5/16-18	62011HPJ	N/A
400	En-ligne	–		3/8-16	64011HPJ	
600	En-ligne	–		1/2-13	6611HPJ	

### CALIBRES :

- **Volts** : 1000VCC
- **Amps** : 100A, 200A, 400A, 600A
- **CCC** : 100kA

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Homologué UL pour utilisation avec conducteurs calibrés à 90°C. Connecteur à boîte et/ou goujon disponibles.
- Listé UL selon la norme UL pour les porte-fusibles photovoltaïques




### APPLICATIONS :

- Applications de boîtier de regroupement (sous-regroupement, de regroupement de réseaux, regroupement principal)
- Entrée CC de l'onduleur
- Régulateurs de charge de batterie

### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- Pour les fusibles photovoltaïques HelioProtection de la série HP6J de Mersen

### HOMOLOGATIONS :

- Reconnu selon UL 2579 Filière E333668 (70A à 600A)  
- Certifié CSA C22.2 pour composants 

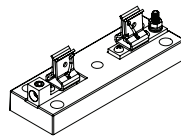
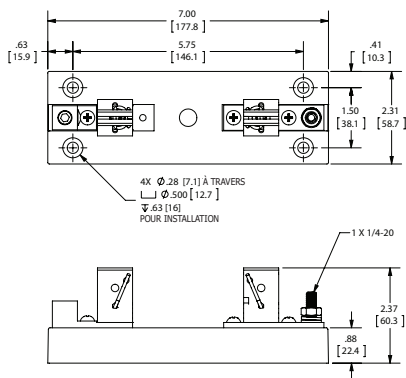


TYPES DE RACCORDEMENT ET PINCES

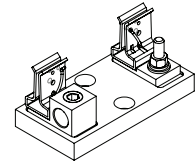
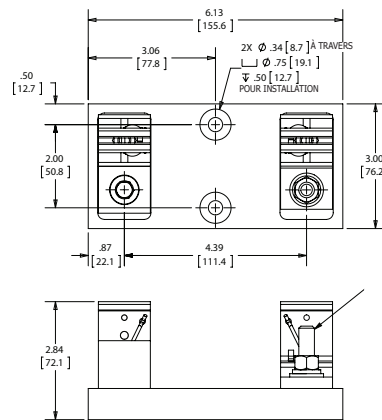
100A	200A	400A	600A
Connecteur à boîte 	Connecteur à boîte 	Connecteur à boîte 	Connecteur à boîte 
Connecteur à tige 	Connecteur à tige 	Connecteur à tige 	Connecteur à tige 

DIMENSIONS\*

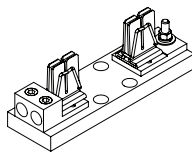
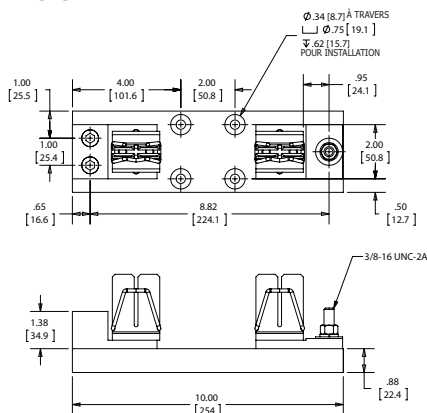
100A



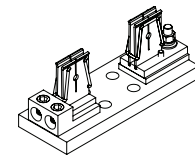
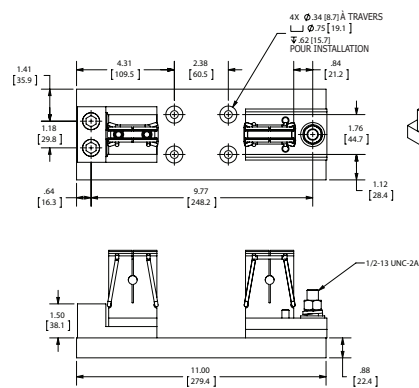
200A



400A



600A



\* La configuration des connecteurs boîte à tige est indiquée à titre de référence seulement. Aussi disponible en versions boîte à boîte et tige à tige.

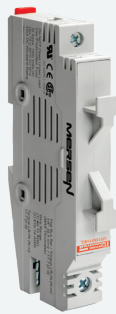
P  
F

# US15M1HEL

Porte-fusibles UltraSafe™ pour PV

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

## UNE CONCEPTION SÉCURITAIRE QUI AUGMENTE LA PROTECTION DU PERSONNEL



### CALIBRES :

- **Volts** : 1500VCC Maximum
- **Amps** : 32A Maximum
- **CCC** : 50kA

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Bride de terminaison pour barre bus
- Indice d'inflammabilité des matériaux UL94V0
- Borne de raccordement pour fil calibré 90°C
- Grosseur des fils : 6-14 toronné, 10-14 solide. Fils en cuivre seulement.
- Indice de sécurité IP20 (Finger Safe)
- Montage sur Rail-DIN
- Fusible recommandé: HP15M

### APPLICATIONS :

- Toutes les applications photovoltaïques
- Les applications de boîtiers de regroupement (Combiner box applications)

### HOMOLOGATIONS :

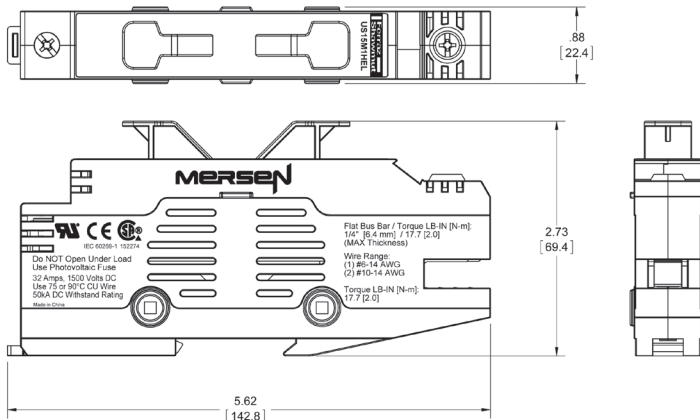
- Composant reconnu UL, évalué selon UL 4248-18



Les porte-fusibles modulaires UltraSafe de Mersen offrent un plus haut niveau de sécurité pour les applications photovoltaïques pour fusibles 10x85mm. Les porte-fusibles UltraSafe offrent une protection IP20 au contact et le modèle 10x85 mm est équipé d'un compartiment à fusibles pivotant et amovible.

L'US15M1HEL est conçu avec des bornes pour accepter des barres omnibus standard, éliminant le besoin de barres omnibus sur mesure, réduisant les coûts, le temps et de plus simplifie l'installation. Le boîtier est fabriqué avec un matériau UL94V0 à la fine pointe de la technologie, offrant un indice d'inflammabilité supérieur et une durabilité exceptionnelle.

### DIMENSIONS :



# HP15FHM32

HelioProtection® - Porte-fusibles UltraSafe™ pour applications PV

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### LA CONCEPTION SÉCURITAIRE AU CONTACT AUGMENTE LA SÉCURITÉ DU PERSONNEL



Les porte-fusibles HelioProtection 1 500 VCC de Mersen pour fusibles 10/14x85mm gPV offrent un nouveau niveau de sécurité pour les applications photovoltaïques des systèmes électriques. Les porte-fusibles HP15FHM32 sont sécuritaires pour le contact (protection IP20) et sont équipés d'un compartiment rotatif, similaire aux porte-fusibles UltraSafe de Mersen.

Les bornes d'entrée et de sortie de la série HP15FHM32 acceptent le filage PV standard et les barres bus, offrant une polyvalence accrue aux applications finales. Le boîtier est fabriqué à partir d'un matériau en polymère de haute performance homologué UL 94 V-0, offrant un indice d'inflammabilité supérieur, une durabilité et des propriétés de tenue diélectrique exceptionnelles.

#### CALIBRES :

- **Volts** : 1500VCC Maximum
- **Amps** : 32ACC Maximum
- **Dissipation thermique** : 6.0 W Maximum
- **CCC** : 50kACC

#### APPLICATIONS :

- Toutes les applications photovoltaïques des services publics
- 1500VDC Boîtiers de raccordement (Combiner Boxes)

#### HOMOLOGATIONS :

- UL 4248-19
- CSA 22.2 No. 4248.19
- CEI 60269-2



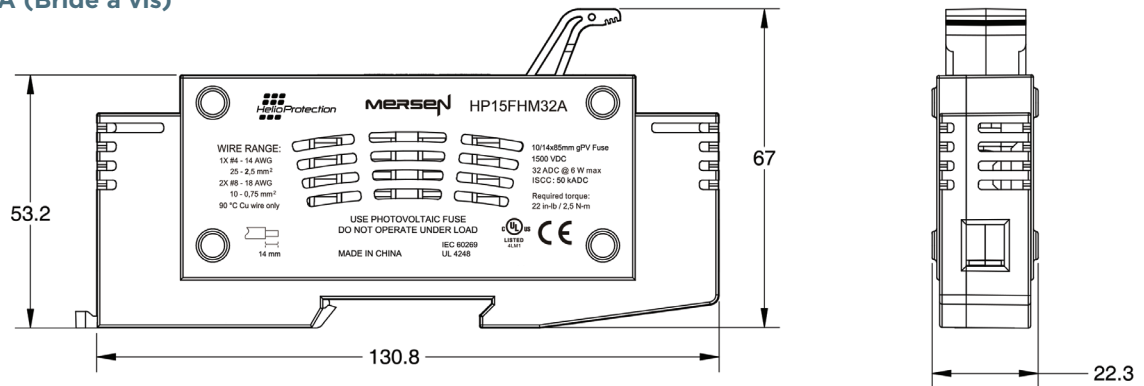
P  
F

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

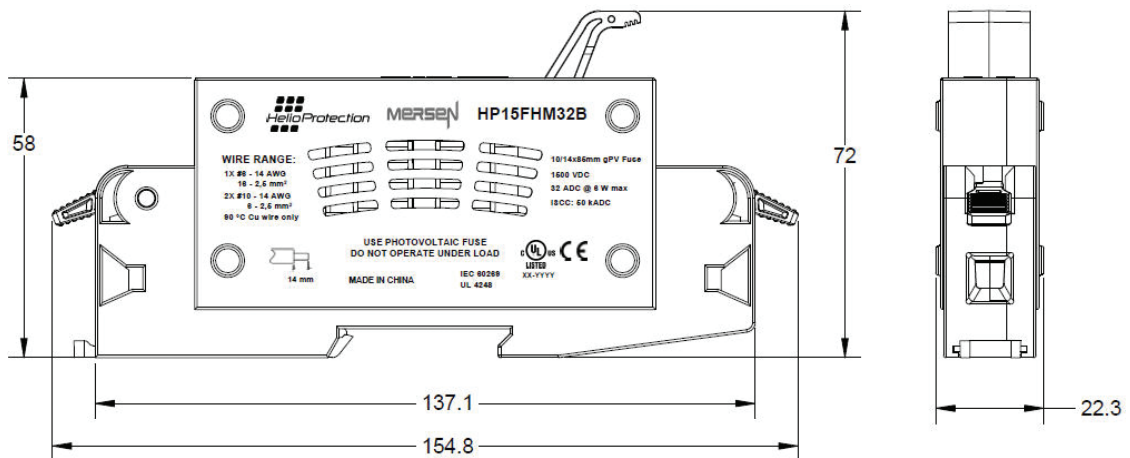
- Bornes d'entrée/sortie de fil
- Serrage :
  - HP15FHM32A: pince à vis, tête combo #2
  - HP15FHM32B: Pince à ressort sans outil
- Calibré UL 94 V-0
- Utiliser avec du fil de cuivre certifié PV
- Fils:
  - HP15FHM32A: 1X #4 - #14 AWG (25 - 2.5 mm<sup>2</sup>); 2X #8 - 18 AWG (10 - 0.75 mm<sup>2</sup>)
  - HP15FHM32B: 1X #6 - #14 AWG (18 - 2.6 mm<sup>2</sup>); 2X #10-14 AWG (8 - 2.5 mm<sup>2</sup>)
- Couple de serrage requis (HP15FHM32A seulement) : 22 lb-po / 2,5N-m.
- Indice de sécurité IP20 (finger safe)
- Montage sur Rail-DIN de 35 mm
- Fonction Verrouillage / Étiquetage
- Espace d'étiquetage spécifique au client
- Accès aux sondes de multimètre numérique (DMM)
- Pour les fusibles 10/14 x 85mm gPV
- Fusibles gPV recommandés: HP15M
- Température de fonctionnement : -40 à +125°C
- Chargement avant du fusible - facilite le montage et le retrait du fusible

### DIMENSIONS (MM):

#### HP15FHM32A (Bride à vis)



#### HP15FHM32B (Pince à ressort sans outil)



# HPBB

Porte-fusibles 1000V CC - Format NH style ouvert

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES DE MERSEN DE FORMAT NH POUR FUSIBLES HP10NH DE LA SÉRIE PHOTOVOLTAÏQUE HELIOPROTECTION®

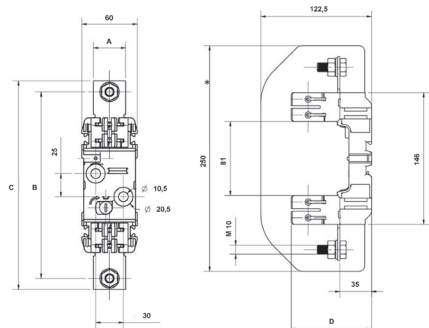


Conçu spécialement pour les fusibles photovoltaïques de la série HP10NH de Mersen et homologué 1000VCC. Ces porte-fusibles en polyester sont disponibles en versions unipolaires avec ou sans couvercles de protection. Les blocs fusibles sont équipés de connecteurs à tige M10 pour faciliter le raccordement des fils. Tous les pinces à fusibles sont en cuivre argenté et renforcées par ressort pour une conductivité optimale. Choisissez ces produits innovants HeliProtection® de Mersen pour répondre à vos exigences les plus sévères en matière d'applications photovoltaïques.

## NUMÉROS DE CATALOGUE - PORTE-FUSIBLES

Numéro de catalogue	Numéro de référence	No. de Pôles	Pour usage avec	Description
HPBB11PPR	A1030607	1	NH1	Style ouvert
HPBB11PPRFS	K1032916			Style ouvert avec couvercle
HPBB21PPR	C1037509	1	NH2	Style ouvert
HPBB21PPRFS	D1037510			Style ouvert avec couvercle

## DIMENSIONS (MM)



\*87mm pour base avec couvercle de protection  
M10 couple de serrage recommandé : 230 lbs-po (26 Nm)

Size	NH1	NH2
A	32	35
B	176	201
C	209	225
D	80	89

## CALIBRES :

- **Volts** : 1000VCC
- **Amps** : 315A max
- **CCC** : 50kA

## CARACTÉRISTIQUES :

- Calibré 1000VCC
- Base isolante en polyester
- Contacts plaqués argent
- Connecteurs M10 à tige
- Couvercles de protection optionnels
- Montage sur rail DIN ou par vis

## APPLICATIONS :

- Boîtiers de raccordement (combiner boxes) (pour applications de sous-groupement, de regroupement de réseaux et de regroupement principal)
- Entrée CC de l'onduleur
- Régulateurs de charge de batterie

## RECOMMANDATION D'UTILISATION :

Avec les fusibles photovoltaïques de la série HeliProtection de Mersen HP10NH

## HOMOLOGATIONS :

- Certification CEI 60269-2-1
- En attente: UL Listé selon la norme 4248-18, Filière E347822



# Série Type EK 9F61

Porte-fusibles & pinces Moyenne Tension

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES, SECTIONNEURS À FUSIBLES ET ACCESSOIRES DE 2.4KV À 38KV

PF

Les porte-fusibles, sans sectionnement, sont principalement utilisés dans les circuits de transformateur de potentiel, ou dans les circuits possédant déjà un système de sectionnement ou d'isolation en série avec le fusible. Les sectionneurs possèdent l'avantage de pouvoir isoler l'équipement qu'ils protègent. Il faut bien spécifier que les sectionneurs sont des dispositifs de sectionnement sans charge, donc le circuit doit être ouvert avant l'opération du sectionneur à fusibles. Faire le choix d'un porte-fusible ou d'un sectionneur pour chaque fusible. Les porte-fusibles et les sectionneurs possèdent des parties sous tension à chaque extrémité. Les deux versions peuvent être installées verticalement ou horizontalement. Le modèle EK est utilisé pour une installation intérieure alors que le modèle EKO est utilisé à l'extérieur.

#### À l'intérieur :

Porte-fusibles : .....EK-1

Sectionneurs à fusibles : ..... EK-3

#### À l'extérieur :

Porte-fusibles : .....EKO-1

Sectionneurs à fusibles : ..... EKO-3

La lettre suivant le suffixe (-1) ou (-3) indique la dimension du fusible.

Lors de la sélection d'un montage pour un fusible limiteur de courant, il est essentiel que le centre et la taille des pinces conviennent au fusible sélectionné.

Pour plus d'informations concernant les porte-fusibles et les sectionneurs tels que l'entreposage, l'installation et l'entretien, voir l'information INST-EK39196 sur notre site web au [ep.mersen.com](http://ep.mersen.com) ou demander une copie à votre représentant.

Dimension du fusible	Diamètre de la ferrule
B	1-9/16 pouces
C	2 pouces
D	3 pouces
DD	Deux - 3 po en parallèle
DDDD	Quatre 3 po en parallèle
EE	Deux - 4 po en parallèle

### PORTE-FUSIBLES INTÉRIEUR - EK-1



EK-1B



EK-1C



EK-1D



EK-1DD



EK-1EE



EK-1DDDD

Voir les dessins pour les dimensions spécifiques.

## PORTE-FUSIBLES INTÉRIEUR - EK-1

No de catalogue	kV. Max	Dimension/ Diamètre de la ferrule	Centre des pinces	Pièces de rechange (parties sous tension)	Pièces de rechange (pinces)	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Syst nominal (kV)	Tenue de choc (BIL) (kV)	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Réf tech
9F61ABB101	2.75/5.5	B/1.56"	8.12"	9F61BNW450	9F61BWW460	4.8	60	A-20
9F61ABG101	8.25	B/1.56"	8.12"	9F61BNW450	9F61BWW460	13.8	95	A-20
9F61ADG101	15.5	B/1.56"	11.5"	9F61BNW450	9F61BWW460	13.8	95	A-20
9F61ADJ101	15.5	B/1.56"	11.5"	9F61BNW450	9F61BWW460	14.4	110	A-20
9F61AAB201	2.75	C/2.00"	7"	9F61BNW451	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61ACB201	5.5	C/2.00"	9"	9F61BNW451	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61AEG201	15.5	C/2.00"	12"	9F61BNW451	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGG201	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW451	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGJ201	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW451	9F61BWW457	14.4	110	A-20
9F61AHM201	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW743	9F61BWW457	23	150	A-20
9F61AAB301	2.75	D/3.00"	7"	9F61BNW750	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEB301	2.75/5.5	D/3.00"	12"	9F61BNW750	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEG301	8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW750	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGG301	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW750	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGJ301	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW750	9F61BWW459	14.4	110	A-20
9F61AHM301	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW744	9F61BWW459	23	150	A-20
9F61AAB401	2.75	DD/3.00"	7"	9F61BNW751	–	4.8	60	A-20
9F61AEB401	2.75/5.5	DD/3.00"	12"	9F61BNW751	–	4.8	60	A-20
9F61AEG401	8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW751	–	13.8	95	A-20
9F61AGG401	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW751	–	13.8	95	A-20
9F61AGJ401	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW751	–	14.4	110	A-20
9F61AHM401	25.8	DD/3.00"	21"	9F61AWW738	–	23	150	A-20
9F61AFB501	5.08	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	–	4.8	60	A-20
9F61AFG501	15	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	–	13.8	95	A-20
9F61AFJ501	15	EE/4.00"	14.12"	9F61BNW452	–	14.4	110	A-20
9F61AHG001	15	DDDD		Pour fusibles à embouts boulonnés, voir les dessins.			96	
9F61AKB001	5.5	DDDD		Pour fusibles à embouts boulonnés, voir les dessins.			60	

SECTIONNEUR À FUSIBLES INTÉRIEUR - EK-3



EK-3C



EK-3D



EK-3DD

No de catalogue	kV. Max	Dimension/ Diamètre de la ferrule	Centre des pinces	Pièces de rechange (parties sous tension)	Pièces de rechange (pinces)	Calibre de l'isolateur Syst nominal (kV)	Tenue de choc (BIL) (kV)	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Réf tech
9F61AAB205	2.75	C/2.00"	7"	9F61BNW731	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61ACB205	5.5	C/2.00"	9"	9F61BNW731	9F61BWW457	4.8	60	A-20
9F61AEG205	15.5	C/2.00"	12"	9F61BNW731	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGG205	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW731	9F61BWW457	13.8	95	A-20
9F61AGJ205	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW731	9F61BWW457	14.4	110	A-20
9F61AHM205	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW746	9F61BWW457	23	150	A-20
9F61AAB305	2.75	D/3.00"	7"	9F61BNW732	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEB305	2.75/5.5	D/3.00"	12"	9F61BNW732	9F61BWW459	4.8	60	A-20
9F61AEG305	8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW732	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGG305	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW732	9F61BWW459	13.8	95	A-20
9F61AGJ305	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW732	9F61BWW459	14.4	110	A-20
9F61AHM305	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW747	9F61BWW459	23	150	A-20
9F61AAB405	2.75	DD/3.00"	7"	9F61BNW461	-	4.8	60	A-20
9F61AEB405	2.75/5.5	DD/3.00"	12"	9F61BNW461	-	4.8	60	A-20
9F61AEG405	8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW461	-	13.8	95	A-20
9F61AGG405	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW461	-	13.8	95	A-20
9F61AGJ405	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW461	-	14.4	110	A-20
9F61AHM405	25.8	DD/3.00"	21"	9F61BNW748	-	23	150	A-20

Voir les dessins pour les dimensions spécifiques.



PORTE-FUSIBLES EXTÉRIEUR - EKO-1



EKO-1C



EKO-1D



EKO-1DD



EKO-1DDDD

No de catalogue	kV. Max	Dimension/ Diamètre de la ferrule	Centre des pinces	Pièces de rechange (parties sous tension)	Pièces de rechange (pinces)	Calibre de l'isolateur Syst nominal (kV)	Tenue de choc (BIL) [kV]	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Réf tech
9F61CEF209	2.75/5.5/8.25	C/2.00"	12"	9F61BNW743	9F61BWW457	7.5	95	202
9F61CGL209	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW743	9F61BWW457	15	110	205
9F61CHM209	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW743	9F61BWW457	23	150	208
9F61CEF309	2.75/5.5/8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW744	9F61BWW459	7.5	95	202
9F61CGL309	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW744	9F61BWW459	15	110	205
9F61CHM309	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW744	9F61BWW459	23	150	208
9F61CJN309	38	D/3.00"	27"	9F61BNW744	9F61BWW459	34.5	200	210
9F61CEF409	2.75/5.5/8.25	DD/3.00"	12"	9F61AWW738	-	7.5	95	202
9F61CGL409	15.5	DD/3.00"	15"	9F61AWW738	-	15	110	205
9F61CHM409	25.8	DD/3.00"	21"	9F61AWW738	-	23	150	208
9F61CJN409	38	DD/3.00"	27"	9F61AWW738	-	34.5	200	210
9F61CKF009	5.5	DDDD	Pour fusibles boulonnés voir les dessins					

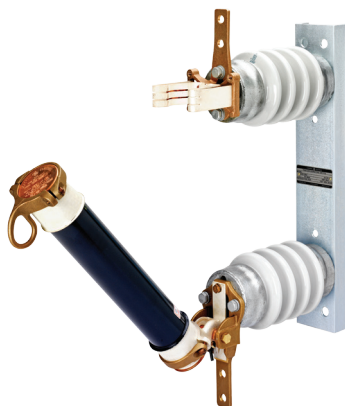
Voir les dessins pour les dimensions spécifiques.

P  
F

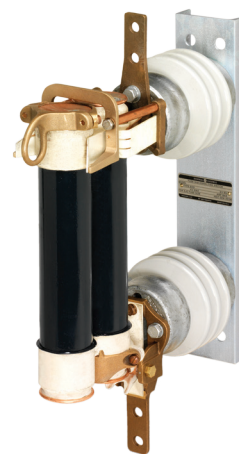
SECTIONNEUR À FUSIBLES EXTÉRIEUR - EKO-3



EKO-3C



EKO-3D En position ouverte



EKO-3DD

No de catalogue	kV. Max	Dimension/ Diamètre de la ferrule	Centre des pinces	Pièces de rechange (parties sous tension)	Pièces de rechange (pinces)	Calibre de l'isolateur Syst nominal (kV)	Tenue de choc (BIL) (kV)	Calibre de l'isolateur Classe NEMA Réf tech
9F61CEF210	2.75/5.5/8.25	C/2.00"	12"	9F61BNW746	9F61BWW457	7.5	95	202
9F61CGL210	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW746	9F61BWW457	15	110	205
9F61CGN210	15.5	C/2.00"	15"	9F61BNW746	9F61BWW457	34.5	200	210
9F61CHM210	25.8	C/2.00"	21"	9F61BNW746	9F61BWW457	23	150	208
9F61CEF310	2.75/5.5/8.25	D/3.00"	12"	9F61BNW747	9F61BWW459	7.5	95	202
9F61CGL310	15.5	D/3.00"	15"	9F61BNW747	9F61BWW459	15	110	205
9F61CHM310	25.8	D/3.00"	21"	9F61BNW747	9F61BWW459	23	150	208
9F61CJN310	38	D/3.00"	27"	9F61BNW747	9F61BWW459	34.5	200	210
9F61CEF410	2.75/5.5/8.25	DD/3.00"	12"	9F61BNW748	–	7.5	95	202
9F61CGL410	15.5	DD/3.00"	15"	9F61BNW748	–	15	110	205
9F61CHM410	25.8	DD/3.00"	21"	9F61BNW748	–	23	150	208
9F61CJN410	38	DD/3.00"	27"	9F61BNW748	–	34.5	200	210

Voir les dessins pour les dimensions spécifiques.

## ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Charnières avec pivots et anneaux de commande pour sectionneurs

Dimensions du fusible	Charnières avec pivot No de modèle	Anneaux de commande
C	9F61BJW397	9F61BFW394
D	9F61BKW398	9F61AWW612
DD	9F61BLW399	9F61AWW612



EK-3C  
9F61BFW394



EK-3D et DD  
9A61AWW612



EKO-3C  
9F61BJW397





EKO -3D  
9F61BKW398



EKO-3DD  
9F61BLW399

FUSIBLE DIMENSION B (DIAMÈTRE DES FERRULES 1.5625")

Porte-fusibles & Sectionneurs	Pièces de rechange [sous tension] (*)	Figure (Fig.)	Pièces de rechange [pinces] (**)	Figure (Fig.)	Dimensions du fusible
9F61ABB101	9F61BNW450		9F61BWW460		B
9F61ABG101					B
9F61ADG101					B
9F61ADJ101					B

FUSIBLE DE DIMENSION C (DIAMÈTRE DES FÉRULES 2")

Porte-fusibles & Sectionneurs	Pièces de rechange [sous tension] (*)	Figure (Fig.)	Pièces de rechange [pinces] (**)	Figure (Fig.)	Dimensions du fusible
9F61AAB201	9F61BNW451		9F61BWW457		C
9F61ACB201					C
9F61AEG201					C
9F61AGG201					C
9F61AGJ201					C
9F61AAB205	9F61BNW731				C
9F61ACB205					C
9F61AEG205					C
9F61AGG205					C
9F61AGJ205					C
9F61AHM201	9F61BNW743				C
9F61CEF209					C
9F61CGL209					C
9F61CHM209					C
9F61AHM205	9F61BNW746				C
9F61CEF210			C		
9F61CGL210			C		
9F61CHM210			C		

(\*) Pièces de rechange sous tension : Commander (1) pour chaque porte-fusibles et sectionneurs (avec les parties sous tension à chaque terminal).

(\*\*) Pinces : Commander (2) pinces pour chaque porte-fusibles et (1) pince pour chaque sectionneur

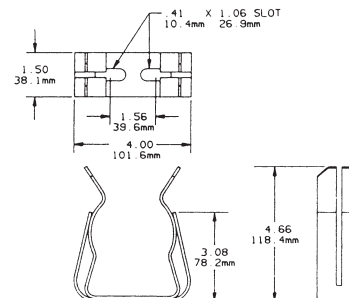
FUSIBLE DE DIMENSION D (DIAMÈTRE DES FÉRULES 3")

Porte-fusibles & Sectionneurs	Pièces de rechange [sous tension] (*)	Figure [Fig.]	Pièces de rechange [pinces] (**)	Figure [Fig.]	Dimensions du fusible
9F61AAB305	9F61BNW732		9F61BWW459		D
9F61AEB305					D
9F61AEG305					D
9F61AGG305					D
9F61AGJ305					D
9F61AHM301	9F61BNW744		9F61BWW459		D
9F61CEF309					D
9F61CGL309					D
9F61CHM309					D
9F61CJN309					D
9F61AHM305	9F61BNW747		9F61BWW459		D
9F61CEF310					D
9F61CGL310					D
9F61CHM310					D
9F61CJN310					D
9F61AAB301	9F61BNW750		9F61BWW459		D
9F61AEB301					D
9F61AEG301					D
9F61AGG301					D
9F61AGJ301					D

(\*) Pièces de rechange sous tension : Commander (1) pour chaque porte-fusibles et sectionneurs (avec les parties sous tension à chaque terminal).

(\*\*) Pinces : Commander (2) pinces pour chaque porte-fusibles et (1) pince pour chaque sectionneur.

Pour les férules de 3" de diamètre, nous offrons aussi les pinces No de cat 228-700-530. Ces pinces renforcées peuvent recevoir un ou deux fusibles de 3" de diamètre. Les pinces renforcées doivent être vissées sur une barre en cuivre à travers deux encoches de .41" et 1.06". Une section de cuivre de 1/4" x 1-1/2" minimum est recommandée pour les calibres de 24R et 450E. Le No de cat 228-700-530 représente une paire de pinces pour un fusible.




FUSIBLE DE DIMENSION DD (DEUX FERRULES DE 3"  
DE DIAMÈTRE EN PARALLÈLE)

Porte-fusibles & Sectionneurs	Pièces de rechange (sous tension) (*)	Figure (Fig.)	Pièces de rechange (pinces) (**)	Dimensions du fusible
9F61AHM401	9F61AWW738		N/A	DD
9F61CEF409				DD
9F61CGL409				DD
9F61CHM409				DD
9F61CJN409				DD
9F61AAB405	9F61BNW461			DD
9F61AEB405				DD
9F61AEG405				DD
9F61AGG405				DD
9F61AGJ405				DD
9F61AHM405	9F61BNW748			DD
9F61CEF410				DD
9F61CGL410				DD
9F61CHM410				DD
9F61CJN410				DD
9F61AAB401	9F61BNW751		DD	
9F61AEB401			DD	
9F61AEG401			DD	
9F61AGG401			DD	
9F61AGJ401			DD	

ENSEMBLE DE CONVERSION DE D À DD POUR USAGE  
SUR UN PORTE-FUSIBLES

No de modèle	Figure (Fig.)	Utilisé sur les parties sous tension	Figure (Fig.)
9F61BNW402		9F61BNW751 (INTÉRIEUR)	
		9F61AWW738 (EXTÉRIEUR)	

FUSIBLE DE DIMENSIONS EE (DEUX FERRULES DE 4"  
DE DIAMÈTRE EN PARALLÈLE)

Porte-fusibles & Sectionneurs	Pièces de rechange (sous tension) (*)	Figure (Fig.)	Pièces de rechange (pinces) (**)	Dimensions du fusible
9F61AFB501	9F61BNW452		N/A	EE
9F61AFG501				EE
9F61AFJ501				EE

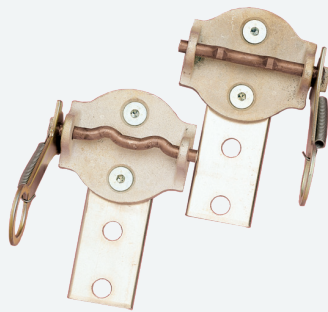
(\*) Pièces de rechange sous tension : Commander (1) pour chaque porte-fusibles et sectionneurs (avec les parties sous tension à chaque terminal).

(\*\*) Pinces : Commander (2) pinces pour chaque porte-fusibles et (1) pince pour chaque sectionneur.

# Fusibles CL-14

Pincas à came de serrage

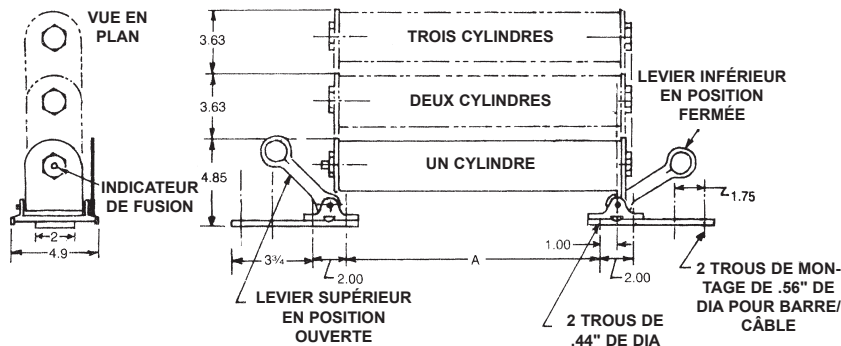
SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



## 228-700-520 (Une paire de pincas)

La conception à pincas avec cames de serrage fournit un contact de haute pression fiable. Les fusibles CL-14 de Mersen possèdent des connexions en cuivre qui se glissent entre les pincas et les cames. Lorsque la came est bloquée en actionnant l'anneau de serrage, un contact de haute pression s'établit entre la pince de serrage et le fusible. Chaque pince possède deux trous fraisés de .44" de diamètre à 2" de centre à centre, et deux vis plates à tête creuse (3/8-16 UNRC, couple recommandé 200 lbs-po) pour installer les pincas de montage sur des isolateurs conformément aux Normes NEMA. Commander le numéro de catalogue 228-700-520 (pour une paire de pincas par fusible).

Détails de montage pour les clips No 228-700-520



## NUMÉROS DE CATALOGUE ET DIMENSIONS :

No de catalogue des fusibles CL-14	A Dimensions - Pouces
A055C1D0R0-(10E-150E)	13.25
A055C1D0R0-(200E-400E)	19.25
A055C2D0R0-(450E-600E)	19.25
A155C1D0R0-(10E-50E)	16.25
A155C1D0R0-(65E-100E)	19.25
A155C2D0R0-(125E)	19.25
A155C3D0R0-(150E-300E)	19.25

PF

# P243 / P266 / P292

Porte-fusibles

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

PORTE-FUSIBLES À FUSIBLES  
POUR SEMI-CONDUCTEURS



PF

Les porte-fusibles des séries P243 et P266 de Mersen pour les fusibles de Form 101 sont fabriqués de polycarbonate renforcé de fibre de verre ou en phénolique laminé avec tiges filetées pour un montage boulonné des fusibles. La série P292 possède une base en phénolique laminé avec des pinces de montage. Toute la quincaillerie de montage, tiges, pinces sont plaquées à l'étain ou au zinc.

## DIMENSIONS

Pour utilisation avec	Amps	No. de cat.	Fig.	Dimensions - Pouces						Dim. des tiges	Couple de serrage (lbs-po)
				A	B	C	D	E	F		
A13X, A15QS	70-450	P243D	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.06	1.17	1/4-20	36
A13X, A15QS	500-600	P243G	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.44	0.98	5/16-18	84
A25X, A25Z, A30QS	35-60	P243G	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.44	0.98	5/16-18	84
A25X, A25Z, A30QS	70-200	P243	1	4.50	1.50	2.50	2.25	2.38	1.06	1/4-20	36
A25X, A25Z, A30QS	225-600	P243G	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.44	0.98	5/16-18	84
A50P	35-60	P243G	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.44	0.98	5/16-18	84
A50P, A50QS	70-200	P243E	2	4.40	1.50	2.79	2.20	2.88	0.76	1/4-20	36
A50P, A50QS	225-600	P266C	1	6.00	2.00	3.00	3.00	3.28	1.36	3/8-16	180
A60X, A60Z, A70QS-4	35-200	P243C	2	4.40	1.50	2.79	2.20	3.62	0.39	1/4-20	36
A60X, A60Z, A70QS-4	225-600	P266A	1	6.00	2.00	3.00	3.00	4.06	0.97	3/8-16	180
A70P, A70Q	35-100	P243C	2	4.40	1.50	2.79	2.20	3.62	0.39	1/4-20	36
A70P, A70Q	125-200	P266A	1	6.00	2.00	3.00	3.00	4.06	0.97	3/8-16	180
A70P, A70Q	225-400	P266A	1	6.00	2.00	3.00	3.00	4.06	0.97	3/8-16	180
A70QS-4K	125-200	P266A	1	6.00	2.00	3.00	3.00	4.06	0.97	3/8-16	180
A70P, A70Q, A70QS-4K	450-600	P266F	1	8.00	2.50	3.00	4.00	5.09	1.45	3/8-16	180
A100P	35-100	P266G	1	6.00	2.00	2.50	3.00	4.25	0.88	1/4-20	36
A100P	125-400	P266L	1	6.00	2.00	3.00	3.00	4.66	0.67	3/8-16	180
A120X	1-30	P292	3	-	-	-	-	-	-	-	-
A30QS	700-800	FH25F4	1	6.00	2.00	3.00	3.00	2.66	1.67	3/8-16	144
A50QS	700-800	FH50F4	1	8.00	2.50	3.00	4.00	4.21	1.84	1/2-13	360
A50QS	900-1000	FH50F5	1	8.00	2.50	3.00	4.50	4.97	1.50	1/2-13	360
A70QS-4K	450-600	FH70F3	1	8.00	2.50	3.00	4.00	5.09	1.91	1/2-13	360

Note : Les porte-fusibles FH ont une épaisseur de 1" \*Ne sont pas homologués UL ou CSA

## CALIBRES :

- Amps : 1 à 1000A
- Type à pinces : 1200VCA ou moins
- Type à tiges : 1000VCA ou moins

## HOMOLOGATIONS :

- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA classe 6225 Filière 32169

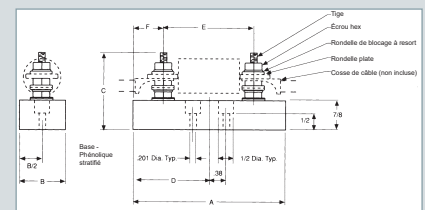


Figure 1

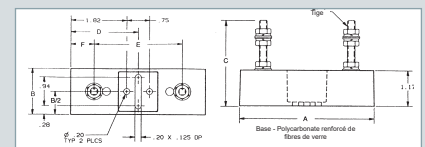


Figure 2

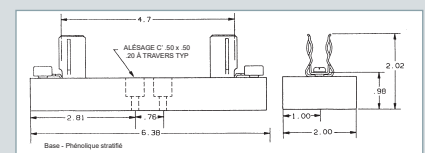


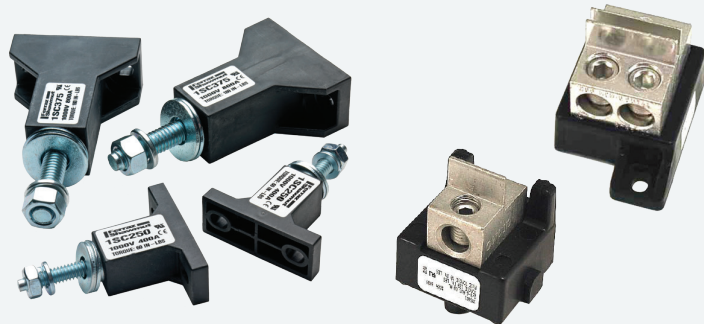
Figure 3



# 1SC / 1MSC

Porte-fusibles modulaires pour semi-conducteurs

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



Les porte-fusibles modulaires pour semi-conducteurs 1SC et 1MSC, de Mersen, offrent une grande flexibilité d'adaptation aux diverses dimensions des fusibles. Les deux versions à tige et à boîte sont offertes pour répondre aux raccordements requis. La version à boîte intégrée permet une meilleure dissipation de chaleur. La quincaillerie est fournie avec les porte-fusibles.

### CALIBRES :

#### 1SC

- **Volts :**  
1000VCA/CC (CCC 200kA)  
1500VCA/CC (CCC 100kA)
- **Amps :** 800A Maximum

#### 1MSC

- **Volts :** 600V
- **Amps :** 600A Maximum
- **CCC :** 200kA

### HOMOLOGATIONS :

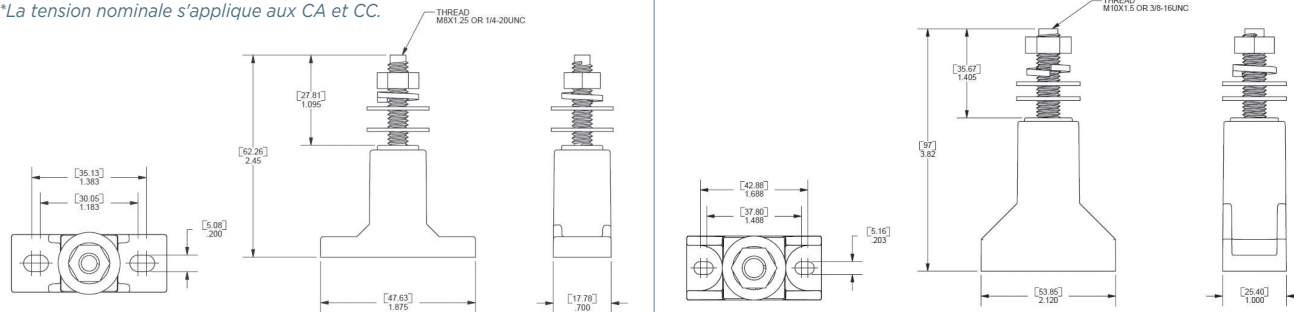
- Reconnu UL selon les filières  
Pour 1SC : E52283  
Pour 1MSC : E35113



### DIMENSIONS - 1SC

No. de catalogue	Tension nominale maximale*	Ampérage	Emb	UR	Type	Connecteurs		Quincaillerie		Couple de serrage (lbs-po)			*Fig.
						Fils		écrou	rondelle	Câble	Fusible	Montage	
1SC250	1500	400	Paire	Yes	Tige 1/4"	—	—	—	—	60	60	25	1
1SC375	1500	800	Paire	Yes	Tige 3/8"	—	—	—	—	190	190	50	2
1SCM8	1500	400	Paire	Yes	Tige M8	—	—	—	—	60	60	25	1
1SCM10	1500	800	Paire	Yes	Tige M10	—	—	—	—	190	190	50	2

Pour le 1SC, commander une quantité de 1 pour recevoir 1 paire.  
\*La tension nominale s'applique aux CA et CC.



### DIMENSIONS - 1MSC

No. de catalogue	Tension nominale maximale*	Ampérage	Emb	UR	Type	Connecteurs		Quincaillerie		Couple de serrage (lbs-po)			*Fig.
						Fils	écrou	rondelle	Câble	Fusible	Montage		
1MSC101	600	100	Chaque	Oui	Boîte Al	Al/Cu 2/0 - #6	1/4"	0.655"	120	70	25	3	
1MSC102	600	400	Chaque	Oui	Boîte Al	Al/Cu (2) 250kcmil - #6	1/4"	0.655"	275	120	25	4	
1MSC103	600	400	Chaque	Oui	Boîte Al	Al/Cu (2) 250kcmil - #6	3/8"	0.900"	275	120	25	5	
1MSC104	600	600	Chaque	Oui	Boîte Al	Al/Cu (2) 500kcmil - #6	3/8"	0.900"	375	170	25	6	

Pour le 1MSC, commander une quantité de 2 pour recevoir 1 paire.

\*La tension nominale s'applique aux CA et CC.

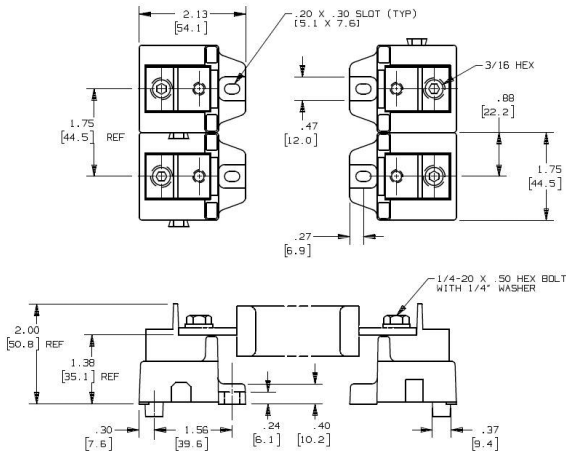


Figure 3

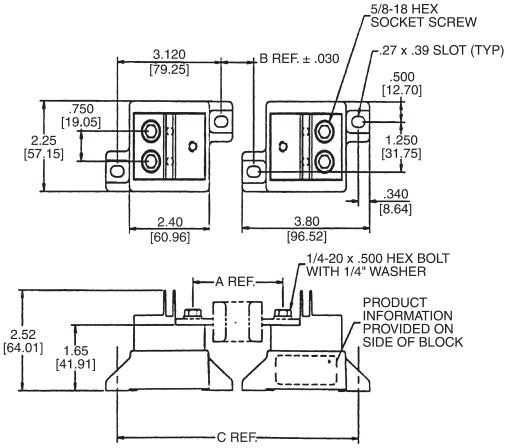


Figure 4

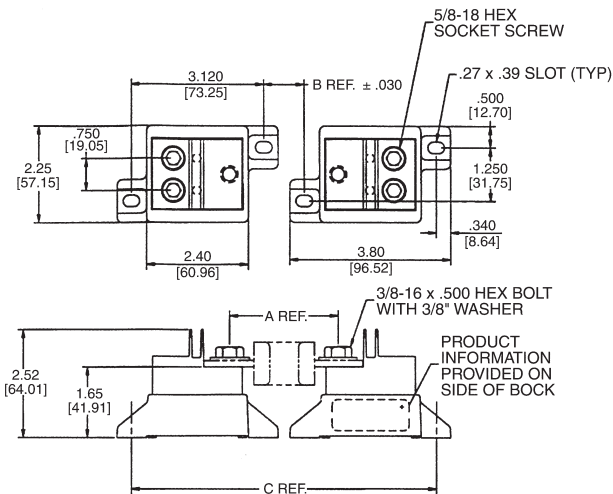


Figure 5

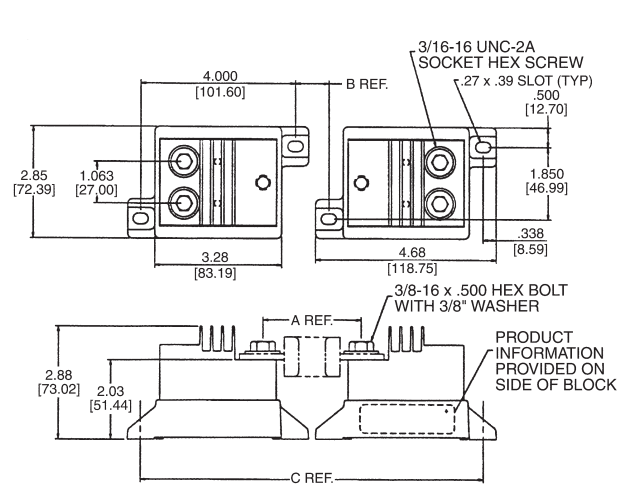


Figure 6

# 703, U705, U710

Porte-fusibles pour semi-conducteurs

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

### PORTE-FUSIBLES 750V POUR SEMI-CONDUCTEURS



Les porte-fusibles pour semi-conducteurs de Mersen sont de type ouvert à 750 Volts pour fusibles de 14 x 51mm ou 22 x 58mm. Les porte-fusibles 703, U705, U710 sont de conception spéciale permettant un assemblage rapide pour des configurations de 1-, 2-, ou 3-pôle et former des ensembles multi-pôles. Un choix de terminaux à vis, à plaques de serrage offre une grande variété de connexions pour conducteurs solides ou toronnés en cuivre. Toutes les versions ont été vérifiées pour une rigidité diélectrique supérieure à 2500V. Un adaptateur breveté intégré pour rail DIN sur le modèle U710 apporte plus de polyvalence. Toutes les pinces de montage sont fabriquées de cuivre étamé et sont disponibles avec un ressort de renforcement.

#### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

- 703 avec les fusibles de 14x51mm, A70QS, A70P et URD
- U705 avec les fusibles de 14x51mm A70QS, A70P et URD
- U710 avec les fusibles de 22x58mm A70QS, URD, jusqu'à 100A

#### FAITS SAILLANTS :

- Bases en thermoplastique
- Sur rail DIN (U710) ou à vis
- Conception modulaire

#### APPLICATIONS :

- Tous les circuits jusqu'à 750 volts avec fusibles pour semiconducteurs pour la protection des petits onduleurs, UPS, contrôleurs de moteurs etc.

#### CALIBRES :

- **Volts** : 750V
- **Amps** : 30A (703), 50A (U7050), 100A (U7100)
- **CCC** : 200kA selon le pouvoir de coupure du fusible

#### HOMOLOGATIONS :

- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA classe 6225 Filière 32169



P  
F

PORTE-FUSIBLES 750V POUR FUSIBLES 14 X 51MM & 22 X 58MM

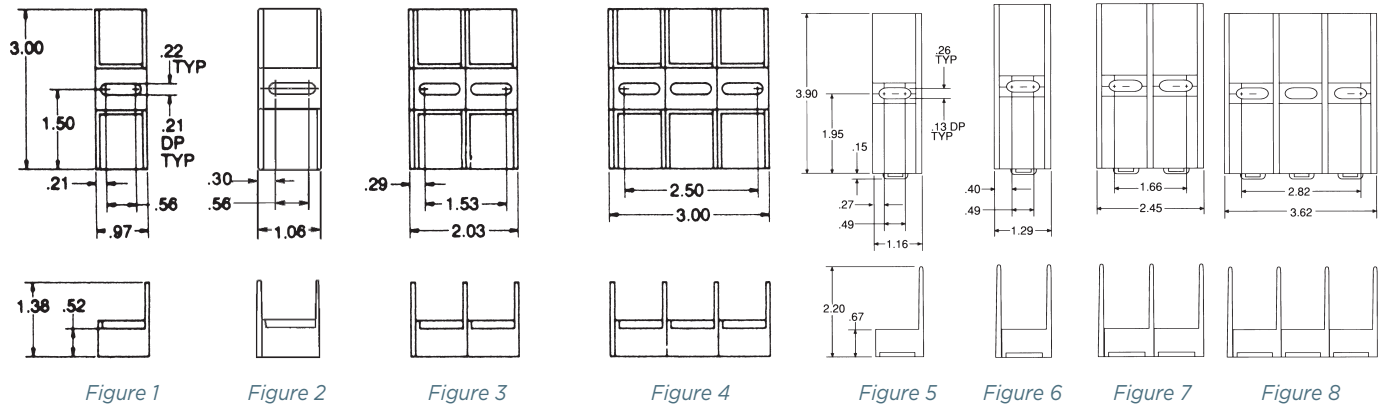
No. de catalogue	Dimensions du fusible	Ampérage	Pôles	Connecteur Type	Fils	Figure	Couple de serrage (lbs-po)
U70505	14 x 51	50	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	1	35
U70506			1				
U70507			2				
U70508			3				
70315	14 x 51	30	MODULE	Vis	Cu #10-14	1	20
70316			1				
70317			2				
70318			3				
70325	14 x 51	30	MODULE	À plaques	Cu #10-14	1	20
70326			1				
70327			2				
70328			3				
70355	14 x 51	30	MODULE	Boîte	Cu* #4-14	1	35
70356			1				
70357			2				
70358			3				
U71005	22 x 58	100	MODULE	Boîte	Al/Cu #2-14	5	35
U71006			1				
U71007			2				
U71008			3				

\* Les porte-fusibles avec connecteurs à boîtes et pinces en cuivre sont pour fils de cuivre seulement.

Note: Pour obtenir un porte-fusible 1pôle 30A installer la barrière No de cat U09322 au module. Pour le 100A utiliser la barrière No de cat U09372

Vis de montage recommandées; #10 (.190"dia)

DIMENSIONS



PF

# PS 20x127

Porte-fusibles et sectionneurs sans charge

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



### CALIBRES :

- **Volts:** 1500V, 2500V
- **CCC :** 42kA CA, 55kA CC

### HOMOLOGATIONS :

- Reconnu UL Filière E113357



P  
F

### FAITS SAILLANTS :

- Ensemble solide offrant une bonne résistance thermique et mécanique
- Montage des fusibles dans les supports ou sectionneurs avec ou sans microcontact d'indication de fusion.
- Modèles en résine de phénoliques pour applications de base, en polyester fibre de verre pour les applications en atmosphère corrosive ou en traction.
- Tension = 1,500 V et 2,500 V

### ESSAIS DE TENUE DIÉLECTRIQUE

	Tension RMS 1 mn 50/60 Hz	Tension de choc 1.2/50s (CEI 694 et CEI60)
Entre phase et entre phase et terre	6kV(1) - 10 kV(2)	12 kV(1) - 20 kV(2)
Entre phase et microcontacts	12 kV	

Connexion avec terminaux de 16mm<sup>2</sup> max, max 5mm d'épaisseur

(1) Modèle de base

Température Max. (°C) / Humidité relative (%) : 20°C/95% - 40°C/80% - 50°C/50%

(2) Version brouillard salin

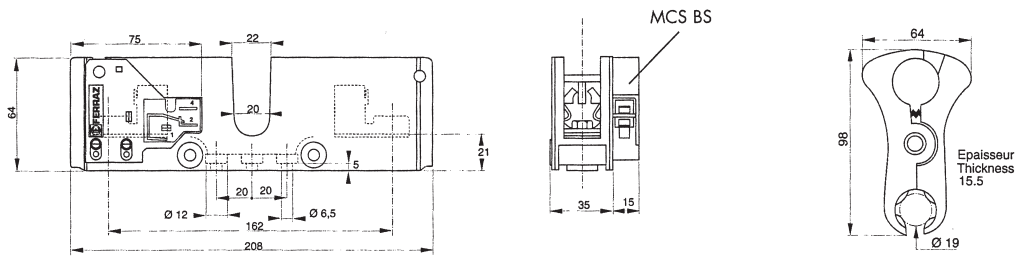
Climat tropical humide ou équatorial. Atmosphère corrosive

Connexion avec câble de 50mm<sup>2</sup> max avec terminaux en cuivre ou avec une barre rigide ou flexible de 15 x 8 max.

### DIMENSIONS

Description	Tension d'isolation UI CA 50/60Hz ou CC	Calibre du fusible In(A)	Courant d'utilisation max. du fusible (A)					Fils de Cuivre recommandé mm <sup>2</sup>	Feu et fumée Classe NF F16101 et 102 et UL
			1000 V gLB	=1000 V gRC	=1000 V gRB	=1500 V gRB	=1500 V gRD		
PSI 20X127	1500 V sans couvercle	50		50	Sans limite de fonctionnement		10	Modèle de base 12-F1 UL 94 V1	
PSI 20X127 PRE		63	80	56			16		
PSII 20X127 PRE	2500 V modèles avec couvercles et brouillard salin seulement	80	90				25	Version brouillard salin I1 - F1 UL 94 V0	
PSIII 20X127 PRE		100	100				35		
PSIV 20X127 PRE		125					50		

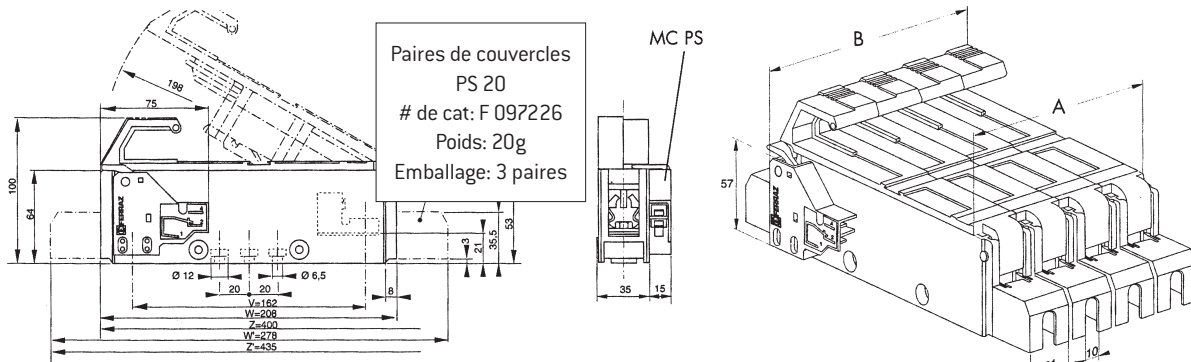
PORTE-FUSIBLES ET ACCESSOIRES



Description	No. de catalogue	Poids (g)	Emballage
PSI 20x127	X 097310	260	3 unités
PSI 20x127 + MCS BS	X 220130	290	2 unités

PMCP 20+22  
No. de catalogue: K 100036  
Poids: 40g  
Emballage: 1

SECTIONNEURS SANS CHARGE ET ACCESSOIRES



V : Distance de connexion entre centres  
W : Pincés pour montage sur rail en deux positions  
W' : Avec couvercle  
Y : Facteur espace avec le porte-fusible à 90°

Z : Sans couvercle, facteur espace avec le porte-fusible à 180°  
Z' : Avec couvercle, facteur espace avec le porte-fusible à 180°

Description (modèle de base)	No. de cat
PSI 20x127 PRE	F097203
PSII 20x127 PRE	G097227
PSIII 20x127 PRE	H097228
PSIV 20x127 PRE	J097229
PSI 20 x 127 PRE+MC PS	H097205
PSII 20 x 127 PRE+MC PS	D097293
PSIII 20 x 127 PRE+MC PS	E097294
PSIV 20 x 127 PRE+MC PS	F097295

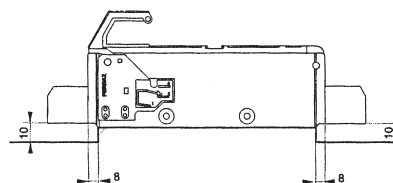
No. de Pôles	A	B
1	35	50
2	69	84
3	103	118
4	137	152

Caractéristiques de pré-isolation, du microcontact d'indication de fusion	
Courant du microcontact	Pouvoir de coupure Circuit non inductif
3A - 50 Hz	3A - 50 Hz
3A - CC	3A - CC

Tension/courant minimum d'opération : 10V - 10mA  
Connexion avec cosses de 6,35mm

Distance lors d'une installation sur panneau  
@ Ui = 2500 VCA

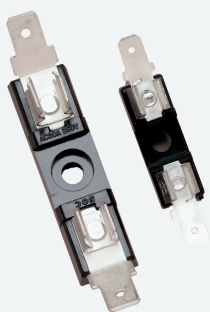
Description (version brouillard salin)	No. de référence
PSI 20x127 PRE BS	G097204
PSII 20x127 PRE BS	L097231
PSIII 20x127 PRE BS	T097261
PSIV 20x127 PRE BS	C097292
PSI 20 x 127 PRE BS+MC PS	J097206
PSII 20 x 127 PRE BS+MC PS	G097296
PSIII 20 x 127 PRE BS+MC PS	H097297
PSIV 20 x 127 PRE BS+MC PS	J097298



# Porte-fusibles Miniature

Porte-fusibles unipolaires 5X20QC1 & 6X32QC1

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



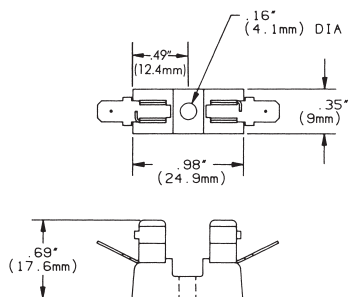
Les porte-fusibles unipolaires 5X20QC1 pour fusibles de 5mm x 20mm possèdent des pinces plaquées à l'étain, une base en polyester et des connecteurs rapide de 3/16". Les porte-fusibles unipolaires 6X32QC1 pour fusibles de 1/4" x 1-1/4" possèdent des pinces en bronze phosphoré étamés, une base en phénolique et des connecteurs rapides de 1/4".

### RECOMMANDATION D'UTILISATION :

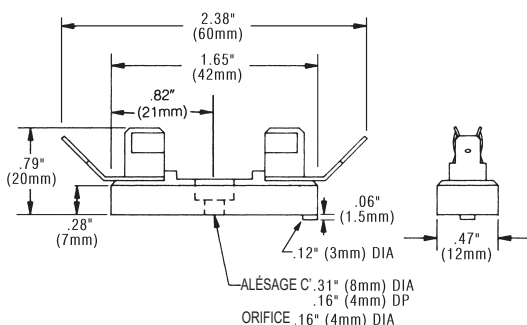
- 5X20QC1 avec les fusibles GGM, GGA, GSA, GSB, GDG
- 6X32QC1 avec les fusibles GSA, GDL, GGC, GAB

### DIMENSIONS :

#### 5X20QC1



#### 6X32QC1



### CALIBRES :

#### 5X20QC1:

- **Volts** : 250V
- **Amps** : 15A

#### 6X32QC1:

- **Volts** : 250V
- **Amps** : 30A

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

#### 5X20QC1

Porte-fusibles unipolaires pour fusibles de 5mm x 20mm

- Pincés plaquées à l'étain
- Base en polyester
- Connecteurs rapides de 3/16"
- Calibré à 15A, 250V
- Reconnu UL

#### 6X32QC1

Porte-fusibles unipolaires pour fusibles de 1/4" x 1-1/4"

- Pincés en bronze phosphoré étamés
- Base en phénolique
- Connecteurs rapides de 1/4"
- Calibré à 30A, 250V - Reconnu UL

### HOMOLOGATIONS :

- Reconnu UL



# Séries GPM

Porte-fusibles pour panneaux

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



PF

Les porte-fusibles de Mersen pour montage sur panneau GPM sont de dimensions adaptées aux fusibles de Classe CC et Midget (1 1/2" x 13/32"). Tous les supports 30A sont équipés d'isolants en PET pour une plus grande fiabilité et une facilité d'installation. De conception brevetée, les boîtiers acceptent les capuchons à vis ou à baïonnette. La configuration de la bride permet un montage avant ou arrière.

## NUMÉROS DE CATALOGUE & DESCRIPTION

No. de catalogue	Fig.	Type de capuchons	Amps	Volts	Type de fusibles	Terminaisons
GPM-S	1	À vis	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure
GPM-S90	2	À vis	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure, angle droit
GPM-SRR	1	À vis	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure
GPM-SRR90	2	À vis	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure, angle droit
GPM-B	1	1/4 de tour – baïonnette	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure
GPM-B90	2	1/4 de tour – baïonnette	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure, angle droit
GPM-BRR	1	1/4 de tour – baïonnette	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure
GPM-BRR90	2	1/4 de tour – baïonnette	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure, angle droit
GPM-WT	1	Capuchon à vis étanche	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure
GPM-WT90	2	Capuchon à vis étanche	30	600	1-1/2" x 13/32"	1/4" de tour / soudure, angle droit
GPM-WTR	1	Capuchon à vis étanche	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure
GPM-WTR90	2	Capuchon à vis étanche	30	600	Classe CC	1/4" de tour / soudure, angle droit

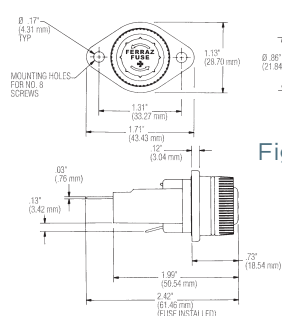


Figure 1

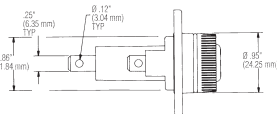
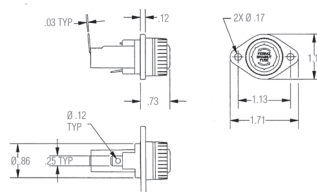


Figure 2



## CALIBRES :

- **Volts** : 600VCA / CC
- **Amps** : 30A Maximum
- **CCC** : 200kA (Fusibles Classe CC); 100kA (Fusibles Midget)

## RECOMMANDATION D'UTILISATION :

Les porte-fusibles GPM pour les fusibles de Mersen suivants :

**GPM-SRR, GPM-BRR, GPM-WTR:** ATQR, ATDR, ATMR,

**GPM-SRR90, GPM-BRR90, GPM-WTR90:** ATQR, ATDR, ATMR,

**GPM-S, GPM-B, GPM-WT:** ATQ, ATM, TRM, OTM, GGU, A13X-2, A25Z-2, A60Q-2, A6Y-2B

**GPM-S90, GPM-B90, GPM-WT90:** ATQ, ATM, TRM, OTM, GGU, A13X-2, A25Z-2, A60Q-2, A6Y-2B

## HOMOLOGATIONS :

- Reconnu UL selon le Guide IZLT2, Filière E52283
- Certifié CSA classe 6225 Filière 32169





Les porte-fusibles pour panneaux GPM de Mersen sont conçus pour accommoder les fusibles 3AG de 1" x 1-1/4" et de 5 x 20 mm; la plupart sont homologués UL et CSA. Le capuchon et le matériau du boîtier sont en bakélite ou en polycarbonate et assurent une fermeture vissée ou de type baïonnette. Disponibles avec une prise manuelle ou un tournevis. Tous les porte-fusibles sont calibrés à 250 Volts de 3A à 15A.

No. de catalogue	Type de capuchons	Volts	Amps	Dim. des fusibles	Terminal Type	Homologations
GPM-A	À vis – manuel	250	10	5mm x 20mm	Soudure	UR/CSA
GPM-A1	À vis – manuel	250	10	5mm x 20mm	Soudure	
GPM-A2	À vis – manuel	250	10	5mm x 20mm	Soudure	UR/CSA
GPM-A3	À vis – manuel	250	3	5mm x 20mm	Soudure	UR/CSA
GPM-A4	À vis – manuel	250	6.3	5mm x 20mm	Soudure, angle droit	
GPM-A5	À Tournevis	250	10	5mm x 20mm	Soudure	
GPM-A6	À Tournevis	250	6.3	5mm x 20mm	Soudure, angle droit	UR/CSA
GPM-A8	À Tournevis	250	10	5mm x 20mm	Soudure, angle droit	UR/CSA
GPM-A9	À Tournevis	250	6.3	5mm x 20mm	Soudure, angle droit	UR/CSA
GPM-A10	À Tournevis	250	6.3	5mm x 20mm	3/16" Soudure / Connecteur rapide	UR/CSA
GPM-A11	À Tournevis	250	10	5mm x 20mm	Soudure, angle droit	UR/CSA

RECOMMANDATION D'UTILISATION:

- Le GPM-A: avec les fusibles GGM, GGA, GSB, GSC, GDG, GSD, GSF
- Toutes les dimensions en mm

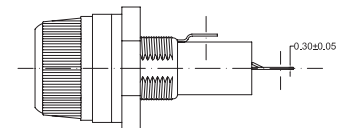
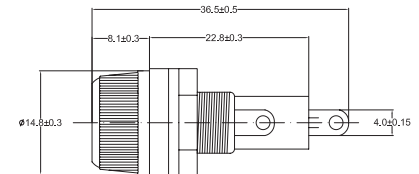
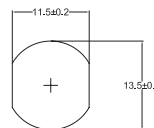
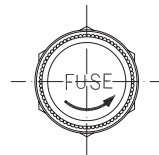
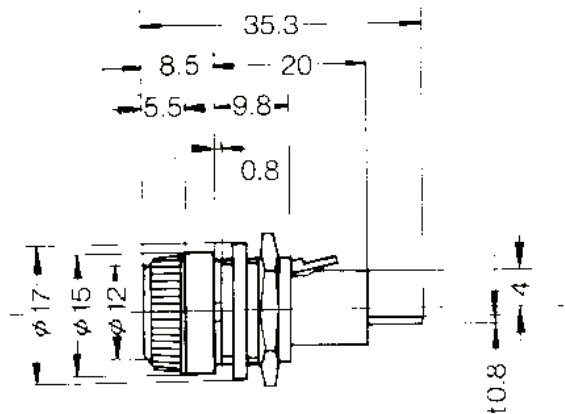
P  
F



GPM-A

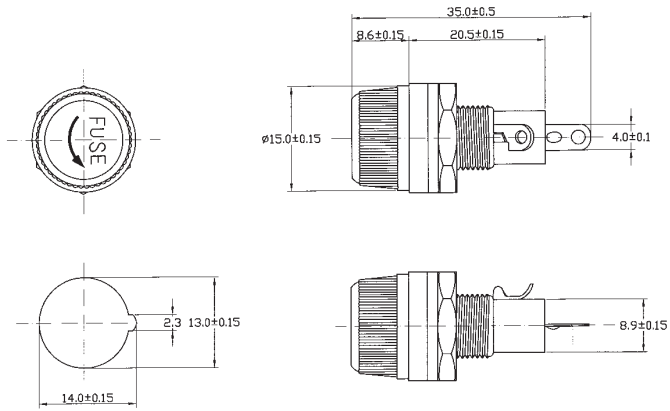


GPM-A1

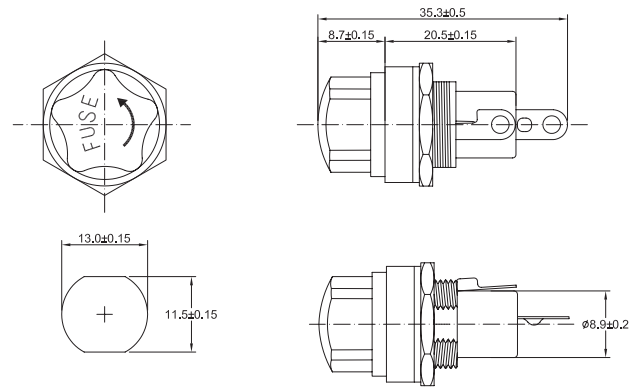




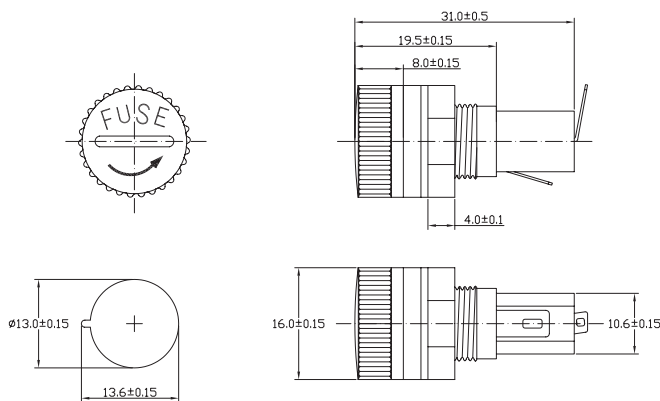
GPM-A2



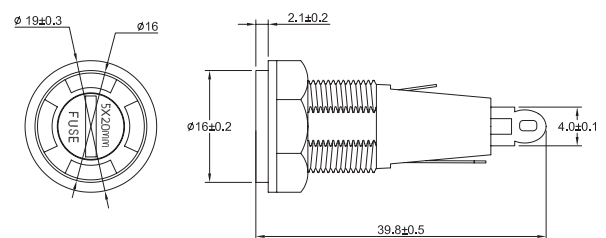
GPM-A3



GPM-A4

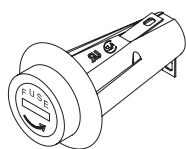
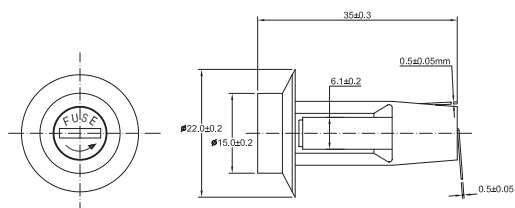
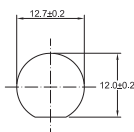


GPM-A5

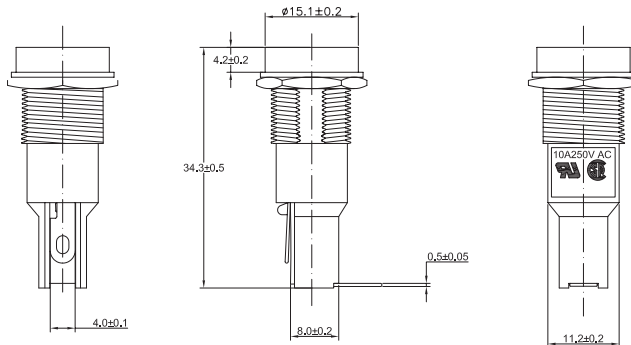
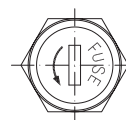




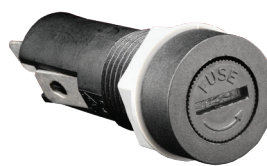
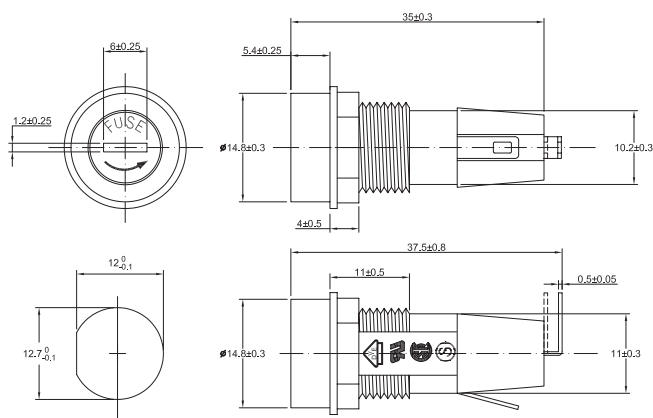
GPM-A6



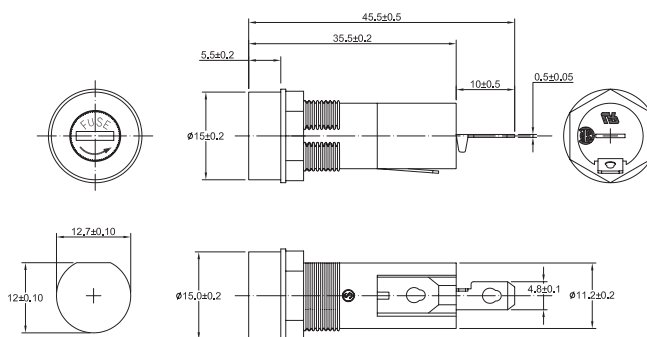
GPM-A8



GPM-A9



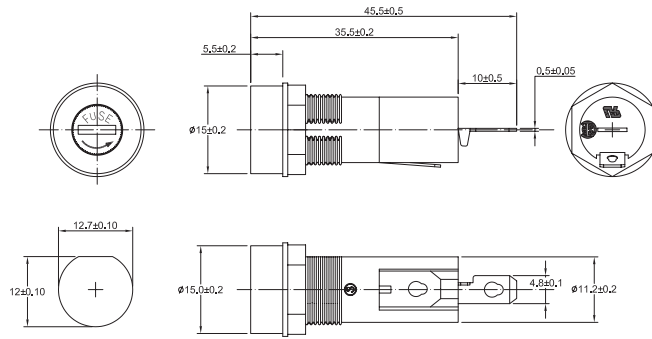
GPM-A10



PF



GPM-A11



No. de catalogue	Type de capuchons	Volts	Amps	Dim. des fusibles	Terminaisons	Homologations
GPM-G	À vis – manuel	250	15	3AG	3/16" Soudure / Connecteur rapide	UR/CSA
GPM-G1	À vis – manuel	250	10	3AG	3/16" Soudure / Connecteur rapide	UR/CSA
GPM-G2	À vis – manuel	250	10	3AG	Soudure	
GPM-G3	À Tournevis	250	10	3AG	Soudure	UR/CSA
GPM-G5	À baïonnette-manuel	250	10	3AG	1/4" Soudure / Connecteur rapide	UR/CSA
GPM-G6	À baïonnette-manuel	250	10	3AG	Soudure	UR/CSA
GPM-G7	À Tournevis	250	15	3AG	3/16" Soudure / Connecteur rapide	UR/CSA

PF

## RECOMMANDATION D'UTILISATION :

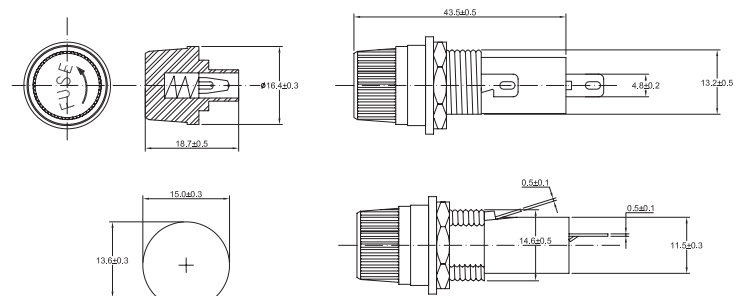
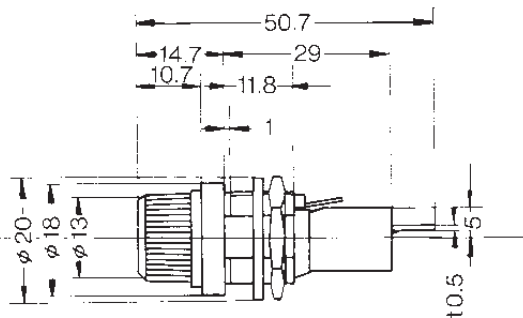
Le GPM-G: avec les fusibles GGC, GDL, GSA, GAB  
Toutes les dimensions en mm



GPM-G

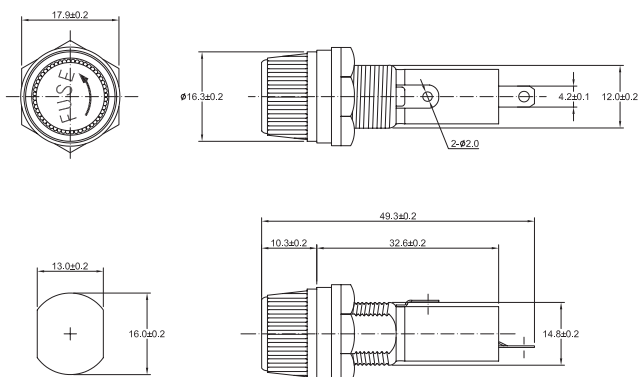


GPM-G1

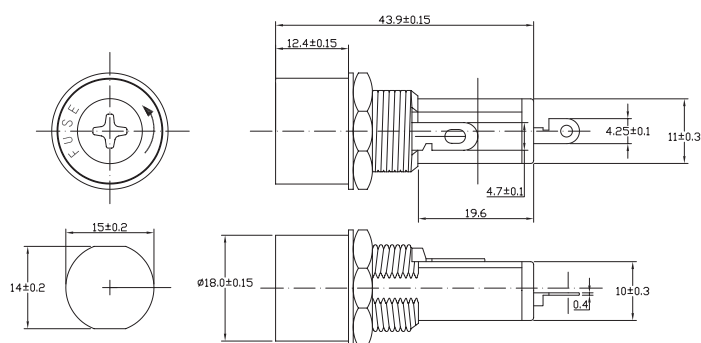




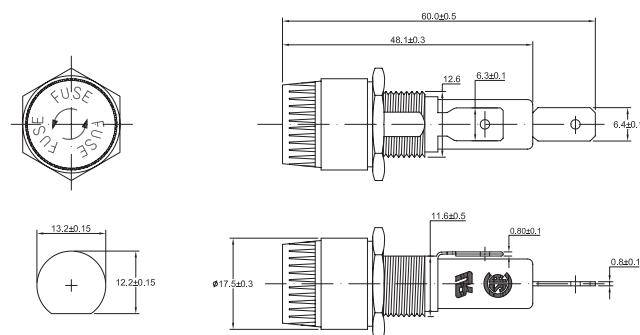
GPM-G2



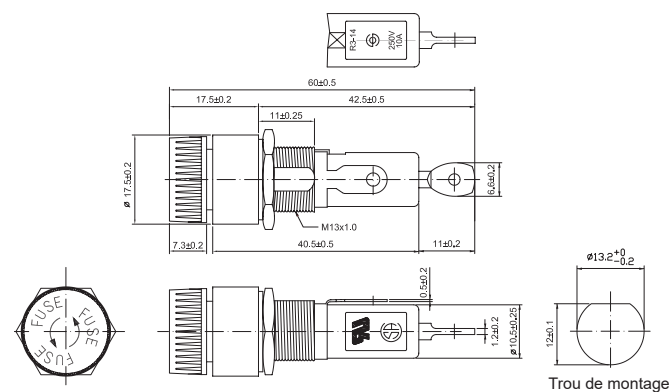
GPM-G3



GPM-G5



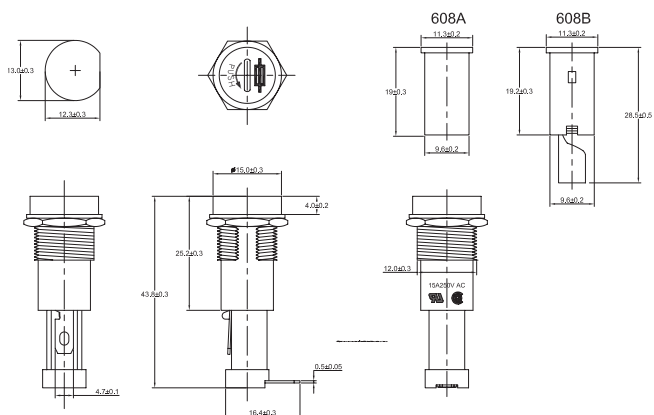
GPM-G6



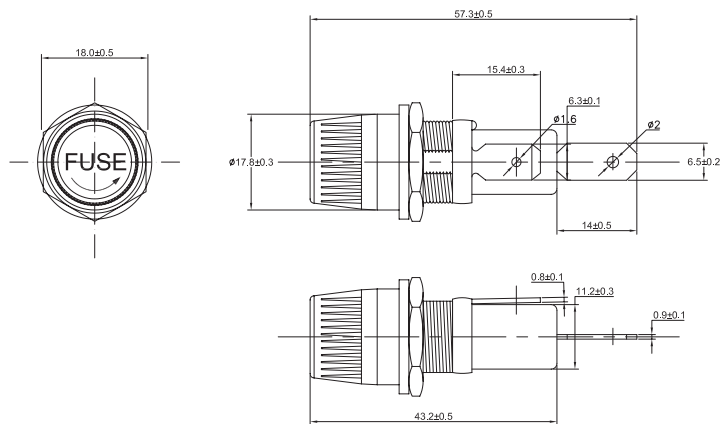
PF



GPM-G7



GPM-G8



# Séries DFC

Couvercles de sécurité

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



Les couvercles de sécurité DFC de Mersen se placent directement sur les fusibles installés dans leurs porte-fusibles, recouvrant les parties sous tension et les terminaux réduisant ainsi la possibilité de contact accidentel. Ils sont dimensionnés pour s'adapter aux fusibles de Classes G, H, J, K, R, CC ou Midget pour une sécurité accrue et une indication de fusion, en option, du fusible. Tous les couvercles de sécurité peuvent être réutilisés après le remplacement du fusible. Simplement le retirer du fusible ouvert et le réinstaller sur le fusible de remplacement. Sur les modèles avec indication de fusion, une lumière de couleur orange indiquera la fusion du fusible. Les embouts des couvercles DFC peuvent facilement être coupés pour une installation sur du filage existant, des interrupteurs de sécurité ou des installations spéciales. Une étiquette blanche est fournie avec chaque DFC afin de bien identifier le circuit ou le fusible en question.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Une conception originale qui assure la sécurité du personnel
- Indication de fusion, de couleur orange, en option
- Plusieurs formats permettent l'adaptation à la plupart des fusibles / porte-fusibles
- Réutilisable sans changement ni cout additionnel
- Étiquette d'identification fournie
- Indice d'inflammabilité : UL 94-V2
- Faible courant de fuite <0.6 mA à 600V

### CALIBRES :

#### Sans indication

- **Volts** : 0 à 600VCA/CC
- **Amps** : Pour fusibles de 0 à 200A

#### Avec indication

- **Volts** : 90 à 600VCC, 115 to 600VCC
- **Amps** : Pour fusibles de 0 à 200A

### HOMOLOGATIONS :

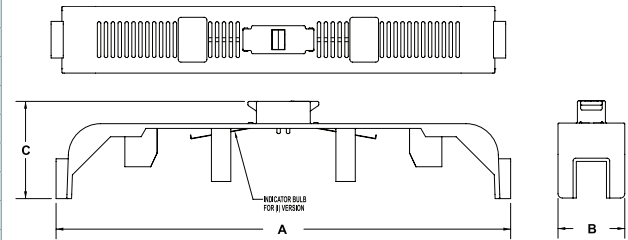
- Listé UL (sauf les fusibles Midget) selon le Guide JDVS, Filière E90426
- Reconnu UL selon le Guide JDVS2, Filière E90426
- Certifié CSA classe 6228, Filière 70159



## NUMÉROS DE CATALOGUE & DIMENSIONS

No. de catalogue		Pour Classes de fusibles			Dimensions (pouces)		
Sans indication	Avec indication	Amps	Volts	Classes	A	B	C
DFC-1	DFC-1I	0-30	600	J	4.68	1.36	1.97
DFC-2	DFC-2I	0-30	600	R, K, H	7.45	1.35	1.80
DFC-3	DFC-3I	65-100	600	J	7.57	1.30	2.20
DFC-4	DFC-4I	65-100	250	R, K, H	8.73	1.40	2.02
DFC-5	DFC-5I	35-60	600	R, K, H	7.46	1.35	2.00
DFC-6	DFC-6I	35-60	600	J	4.64	1.40	2.17
DFC-7	DFC-7I	0-30	600	Midget, CC, G	3.71	0.69	1.37
DFC-8	DFC-8I	65-100	600	R, K, H	10.55	1.55	2.26
DFC-9	DFC-9I	0-30	250	R, K, H	3.71	0.85	1.55
DFC-10	DFC-10I	0-30	600	SJ	4.56	1.06	2.02
DFC-11	DFC-11I	65-100	600	SJ	5.52	1.7	2.04
DFC-12	DFC-12I	110-200	600	J	6.63	3.03	2.86
DFC-13	DFC-13I	35-60	250	R, K, H	5.20	1.12	1.92

ATTENTION : Pour prévenir les chocs électriques. COUPER L'ALIMENTATION avant l'installation ou le retrait des fusibles ou à l'entretien



## FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES POUR UTILISATION AVEC LES DFC

Fusible	Porte-fusibles	DFC	Fusible	Porte-fusibles	DFC
AG(0-30)	40xxxG	-7I, -7	A6K(35-60)R	606xxR	-5I, -5
AJT(1-30)	603xxJ	-1I, -1	A6K(70-100)R	610xxR	-8I, -8
AJT(1-30)	603xxSJ	10I, -10	A6Y(0-30)-2B	303xx	-7I, -7
AJT(35-60)	606xxJ	-6I, -6	A60Q(0-30)-2	303xx	-7I, -7
AJT(70-100)	610xxJ	-3I, -3	A60X(0-30)-1	603xx	-1I, -1
AJT(70-100)	6100xxSJ	-11I, -11	A70P(10-30)-1	203xx	-9I, -9
AJT(110-200)	620xxJ	-12I, -12	GFN(0-30)	303xx	-7I, -7
ATDR(0-30)	303xxR	-7I, -7	GGU(0-30)	303xx	-7I, -7
ATM(0-30)	303xx	-7I, -7	HSJ(15-30)	603xxSJ	-10I, -10
ATMR(0-30)	303xxR	-7I, -7	HSJ(70-100)	6100xxSJ	-11I, -11
AT0(0-30)	303xx	-7I, -7	HSJ(110-200)	620xxJ	-12I, -12
ATOR(0-30)	303xxR	-7I, -7	OT(0-30)	203xx	-9I, -9
A13X(1-30)-2	303xx	-7I, -7	OT(35-60)	206xx	-13I, -13
A2D(0-30)R	203xxR	-9I, -9	OT(65-100)	210xx	-4I, -4
A2D(35-60)R	206xxR	-13I, -13	OTM(0-30)	303xx	-7I, -7
A2D(65-100)R	210xxR	-4I, -4	OTS(0-30)	603xx	-2I, -2
A2K(0-30)R	203xxR	-9I, -9	OTS(35-60)	606xx	-5I, -5
A2K(35-60)R	206xxR	-13I, -13	OTS(65-100)	610xx	-8I, -8
A2K(70-100)R	210xxR	-4I, -4	RF(0-30)	203xx	-9I, -9
A2Y(0-30)	203xx	-9I, -9	RF(35-60)	206xx	-13I, -13
A2Y(35-60)	206xx	-13I, -13	RF(65-100)	210xx	-4I, -4
A2Y(70-100)	210xx	-4I, -4	RFS(0-30)	603xx	-2I, -2
A25X(1-30)-1	203xx	-9I, -9	RFS(35-60)	606xx	-5I, -5
A25Z(1-30)-2	303xx	-7I, -7	RFS(65-100)	610xx	-8I, -8
A4J(1-30)	603xxJ	-1I, -1	TR(0-30)R	203xx	-9I, -9
A4J(1-30)	603xxSJ	-10I, -10	TR(35-60)R	206xx	-13I, -13
A4J(35-60)	606xxJ	-6I, -6	TR(70-100)R	210xx	-4I, -4
A4J(70-100)	610xxJ	-3I, -3	TRM(0-30)	303xx	-7I, -7
A4J(70-100)	6100xxSJ	-11I, -11	TRS(0-30)R	603xxR	-2I, -2
A4J(110-200)	620xxJ	-12I, -12	TRS(35-60)R	606xxR	-5I, -5
A50P(10-30)	203xx	-9I, -9	TRS(65-100)R	610xxR	-8I, -8
A6D(0-30)R	603xxR	-2I, -2	TRS(35-60)RDC	606xxR	-5I, -5
A6D(35-60)R	606xxR	-5I, -5	TRS(70-100)RDC	610xxR	-8I, -8
A6D(70-100)R	610xxR	-8I, -8			
A6K(0-30)R	603xxR	-2I, -2			

Note: Les couvercles DFC sont unipolaires et chaque pôle d'un ensemble multipolaire nécessite un couvercle. Consulter l'usine pour la coupe des DFC pour interrupteurs de sécurité.

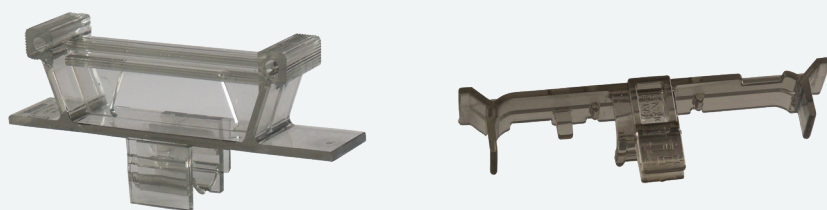
ATTENTION : Pour prévenir les chocs électriques. COUPER L'ALIMENTATION avant l'installation ou le retrait des fusibles ou à l'entretien



# DFC3M / DFC3LP / DRM

Accessoires pour porte-fusibles

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES



## TIRE-FUSIBLES DFC3M PROTÈGE LE PERSONNEL, ISOLE LES PARTIES SOUS TENSION

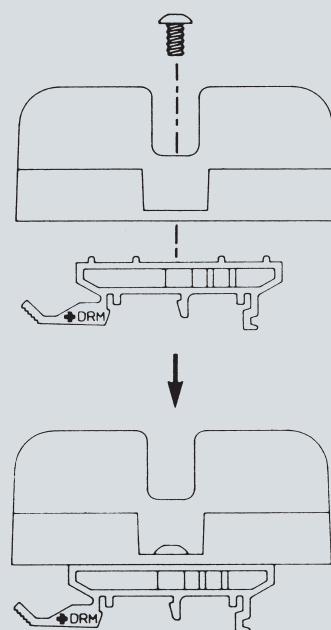
Le tire-fusible DFC3M est conçu pour retenir et enfermer en toute sécurité les fusibles Midget de 1-1/2" x 13/32" ou les fusibles de Classe CC, les insérer ou les retirer des pinces de montage, pour une installation rapide, facile sans l'usage d'un tire-fusible standard. Le DFC3M est fabriqué de polycarbonate transparent, pour bien identifier le fusible lors de son installation dans un porte-fusible de la série 303.

## TIRE-FUSIBLES COMPACT LE DFC3LP RETIEN LE FUSIBLE ET PROTÈGE LE PERSONNEL

Le DFC3LP retient et enferme les fusibles Midget de 1-1/2" x 13/32" ou les fusibles de Classe CC, similaire au DFC3M, mais avec un profil plus bas donc plus compact pour les installations où l'espace est restreint. Le DFC3LP est fabriqué de polycarbonate transparent, pour bien identifier le fusible lors de son installation dans un porte-fusible de la série 303 de Mersen.

## LE DRM PERMET D'ADAPTER SUR RAIL DIN LES PORTE-FUSIBLES DE CLASSE CC ET MIDGET DE LA SÉRIE 303

L'adaptateur sur rail DIN, DRM permet l'installation rapide de tous les porte-fusibles des séries 303, de Mersen, pour fusibles Midget et Classe CC à tous les Rails DIN symétriques de 35mm ou rail "G" asymétriques de 32mm. L'adaptateur DRM est monté sur chaque pôle à l'aide d'une vis fournie. Le DRM est fabriqué de polycarbonate noir moulé, et le montage ou démontage du rail est réalisé en appuyant sur la tirette.



P  
F

# Pinces pour Fusibles

Pour fusibles à fêrules / Montage sur circuit Imprimé

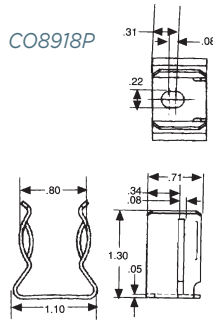
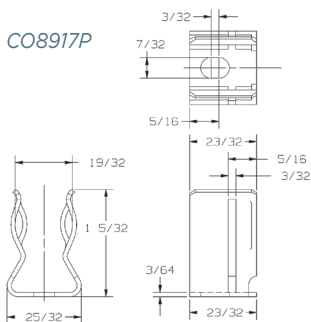
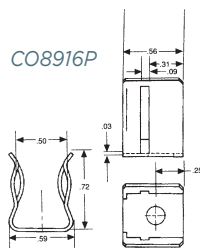
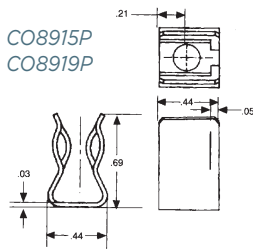
SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

## PINCES DE 30 & 60 AMPÈRES POUR FUSIBLES À FÈRULES



PF

No. de Cat.	Pour le calibre des fusibles/ dimensions			Détails de montage	
	Volts	Amps (max)	Dia. de la fêrule	Dim. du trou	Type de vis
C08915P	600	30	13/32"	.72 dia.	#8
C08919P	600	30	13/32"	.196 dia.	#10
C08916P	250	30	9/16"	.172 dia.	#8
C08917P	250	60	13/16"	.22 X .30"	#10
	600	30	13/16"	.22 X .30"	#10
C08918P	600	60	1-1/16"	.22 X .30"	#10

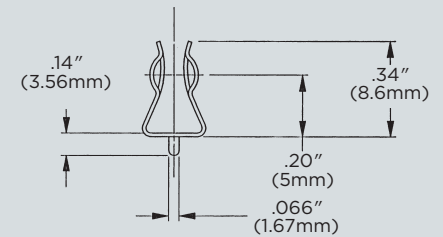


Toutes les pinces sont reconnues UL : Guide IZLT2, Filière E52283

Toutes les pinces sont en alliage de cuivre étamé, sans renforcement par ressorts.

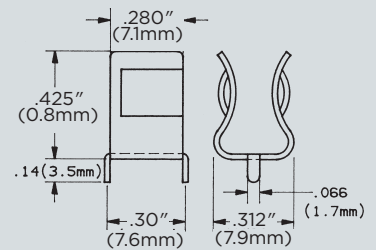
### SDC5 PC - Pinces pour Circuit Imprimé

- Pinces pour fusibles pour circuit imprimé
- Pour fusibles de 5mm de diamètre
- Pinces en laiton plaqué à l'étain



### SDC6 PC - Pinces pour Circuit Imprimé

- Pinces pour fusibles pour circuit imprimé
- Pour fusibles de 1/4" de diamètre
- Pinces en laiton plaqué à l'étain



### SDC7 PC - Pinces pour Circuit Imprimé

- Pinces pour fusibles pour circuit imprimé
- Pour fusibles de 13/32" de diamètre
- Pinces en laiton plaqué à l'étain

