

# 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



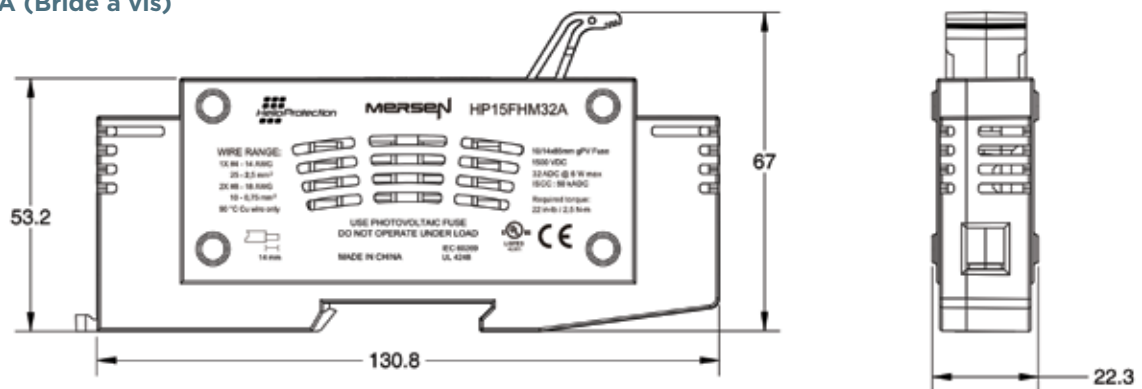
P  
F

### 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)

