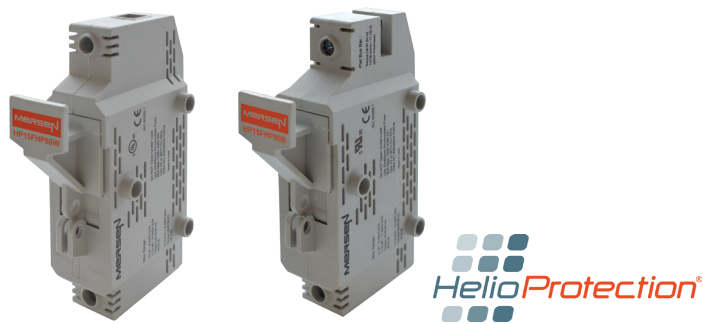


HP15FHP80

Porte-fusibles HelioProtection® pour applications PV

BLOCS FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES

JUSQU'À 80A POUR LES SYSTÈMES PV DE PLUS FORT AMPÉRAGE



Les porte-fusibles 1500VCC HelioProtection de Mersen pour les fusibles PV de 20x65mm offrent un niveau de sécurité supérieur aux applications photovoltaïques de forte intensité. Les porte-fusibles HP15FHP80 sont conçus pour la protection contre le contact manuel (protection IP20) et sont équipés de supports fusibles rotatifs comme les porte-fusibles UltraSafe® de Mersen.

La série HP15FHP80 offre deux configurations répondant aux exigences du marché mondial. La première offre des bornes d'entrée et de sortie acceptant le câblage PV standard et les barres omnibus en forme de peigne, offrant ainsi une polyvalence accrue pour les installations finales. La seconde accepte les terminaisons de fils et de barres omnibus. Le boîtier est constitué d'un matériau en polymère de haute performance classé UL 94 V-0, offrant un indice d'inflammabilité supérieur, ainsi qu'une durabilité et des propriétés de résistance diélectrique exceptionnelles.

Caractéristiques techniques	
Tension	1500VCC Maximum
Ampérage	80A Maximum
Courant nominal de court-circuit (SCCR)	50kA CC
Température de service	De -40 à +125°C
Couple de serrage requis aux bornes	22 lbs-po/2.5N-m

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Terminaisons :
 - **HP15FHP80W** : Fil / Fil
 - **HP15FHP80B** : Fil / Barre bus
- Serrage :
 - **HP15FHP80W** : Pince à vis
 - **HP15FHP80B** : Pince brevetée pour barres
- Classé UL 94 V-0
- Utiliser avec fil de cuivre homologué PV
 - Fils : #1-14 AWG CU / AL
- Classe IP20 (protection manuelle)
- Montage sur rail DIN de 35 mm
- Fonction de verrouillage / étiquetage
- Accepte les fusibles PV HP 15P 20x65mm de Mersen
- Le chargement frontal du fusible permet une installation et un retrait faciles de celui-ci
- La fonction de stabilisation du fusible permet un montage inverse
- Poignée du porte fusible ergonomique
- Les supports moulés permettent une meilleure circulation de l'air dans les panneaux

APPLICATIONS

- Toutes les applications PV
- Protection au niveau des chaînes / réseaux PV
- Applications de boîtes de répartition
- Protection des modules PV en ligne
- Onduleurs
- Contrôleurs de charges de batteries
- Boîtiers de répartition 1500VCC

HOMOLOGATIONS / NORMES

- | | |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| HP15FHP80W: | HP15FHP80B: |
| • UL 4248-19 Listed | • UL Recognized Component, evaluated to UL 4248-19 |
| • IEC 60269-2 | • CEI 60269-2 |
| • UKCA | • UKCA |



© 2022 Mersen. Tous droits réservés. Mersen se réserve le droit de modifier, mettre à jour ou corriger, sans préavis, toute information contenue dans cette fiche technique.

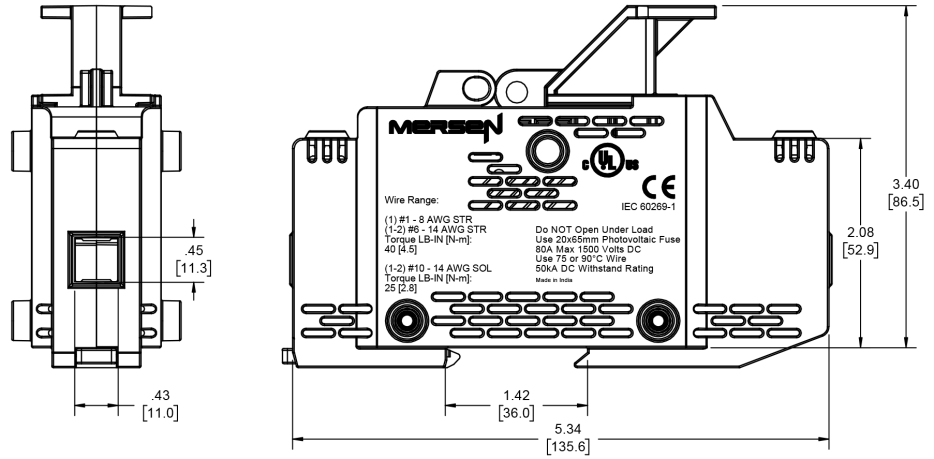
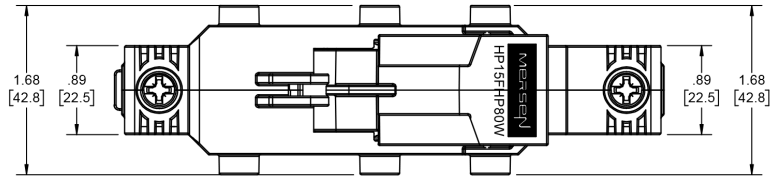
HP15FHP80

Porte-fusibles HelioProtection® pour applications PV

BLOCS FUSIBLES ET
PORTE-FUSIBLES

DIMENSIONS (MM):

HP15FHP80W (Fil / Fil)



HP15FHP80B (Fil / Barre bus)

