

# HP10M Double

Fusibles Midget 1000V CC pour systèmes photovoltaïques

## APPLICATIONS SPÉCIALES

LA PREMIÈRE GAMME DE FUSIBLES EN LIGNE DE L'INDUSTRIE CONÇUE POUR LA PROTECTION DES APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



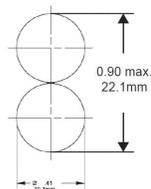
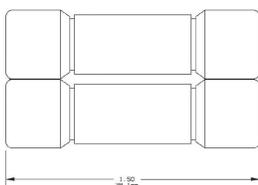
La série de fusibles photovoltaïques (PV) double HP10M de Mersen a été conçue spécialement pour la protection des systèmes photovoltaïques perfectionnés utilisant une concentration accrue du courant de branchement. La précision de la résistance du fusible garantit une répartition équilibrée de la charge, idéale pour résister aux cycles continus de température et de courant, ce qui augmente la longévité du système. Le HP10M à 1000VCC est conçu avec un bas pouvoir de coupure soit 1.35 fois le courant nominal du fusible, permettant une interruption sécuritaire sous un faible courant de faute produit par les réseaux PV.

## NUMÉROS DE CATALOGUE - AMPS

| Numéros de catalogue (Ferrule) | Courant nominal In [Amps] | Pertes en watts à 0.7xin | Pertes en watts à 0.8xin | Pertes en watts à 1.0xin | Emballage      |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| HP10M36                        | 36                        | 1.9                      | 2.6                      | 4.5                      | Refer to notes |
| HP10M45                        | 45                        | 2.1                      | 2.9                      | 5.2                      |                |
| HP10M60                        | 60                        | 3.8                      | 5.3                      | 8.0                      |                |

## DIMENSIONS

### Férule



## CALIBRES :

- **Volts** : 1000VCC
- **Amps** : 36, 45, 60A
- **CI** : 50kA C.I. CC
- **MBC** : 1.35 x In
- Fusible photovoltaïque, gPV

AS

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Faible courant de coupure
- De construction durable améliorant la longévité du système
- Disponible avec embout soudable, et bornes de fil à souder et à sertir
- Bonne tenue aux cycles de température
- Opération garantie durant les températures extrêmes
- La première solution de l'industrie homologué UL
- Accepté mondialement

## APPLICATIONS :

- Toutes les applications photovoltaïques
- Protection des réseaux / séries PV
- Module de protection PV en ligne
- Onduleurs
- Contrôleurs de chargeurs de batterie

## HOMOLOGATIONS :

- Listé selon UL 2579 Filière E333668
- Composants CSA Selon C22.3
- Approuvé CEI 60269-6 (auto-certifié)

