

HP15G

Fusibles Classe G 1500VCC (10x57mm) pour systèmes photovoltaïques

APPLICATIONS SPÉCIALES

POUR LA PROTECTION EN LIGNE DES MODULES PV



La série de fusibles photovoltaïques HP15G (PV) de Mersen a été conçue spécialement pour la protection contre les fautes à la terre des modules PV des systèmes photovoltaïques. Sa construction robuste le rend idéal pour résister à des températures constantes et aux cycles de courant, augmentant ainsi la longévité du système. Le HP15G à 1500VCC 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. De plus, des modèles sont disponibles avec des embouts à sertir (Crimp Cap) pour les applications de fusibles en ligne. Cette conception unique de borne de sertissage (option CC) permet une connexion sans soudures pour l'encapsulation de protection des fusibles et du câblage. Protéger votre réseau ou votre lien au système PV contre les fautes à la terre et de lignes imprévues avec les fusibles HelioProtection® de Mersen.

APPLICATIONS :

- Protection en ligne des modules PV

CALIBRES :

- **Volts** : 1500VCC
- **Amps** : 2½ A-5A
- **CI** : HP15G2½ à 4A, Auto-certifié à 50kAC.I.; HP15G5, 10kA C.I.
- **MBC** : 1.35 x In
- Fusible photovoltaïque, gPV

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES :

- Faible courant de coupure
- De construction durable améliorant la longévité du système
- Bonne tenue aux cycles de température
- Opération garantie durant les températures extrêmes
- La première solution de l'industrie homologué UL
- Accepté mondialement

HOMOLOGATIONS :

- Listé selon UL 2579 Filière E333668
- Approuvé CEI 60269-6

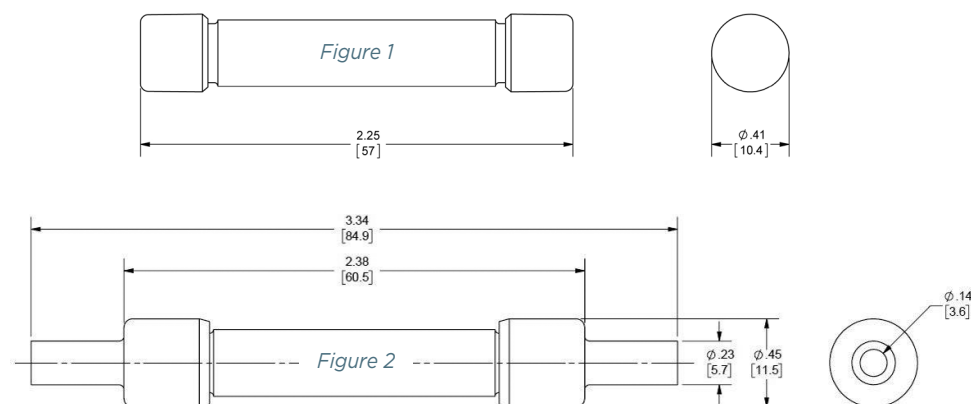


AS

NUMÉROS DE CATALOGUE ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension (VCC)	Ampérage (A)	Numéros de catalogue	Capacité d'interruption (kA)	Dim (mm)
1500	2½	HP15G2½	50	10 x 57 (Figure 1)
	3	HP15G3		
	3½	HP15G3½		
	4	HP15G4		
	5	HP15G5	10	
	2½	HP15G2½ CC	50	10 x 85 (Figure 2)
	3	HP15G3CC		
	3½	HP15G3½ CC		
	4	HP15G4CC		
	5	HP15G5CC		

DIMENSIONS



Borne CC (Fig. 2): Outil de sertissage recommandé: T & B Sta-Kon ERG4002 #10 -12 AWG (6-4 mm²)