HP6M

Fusibles Midget 600V CC (10x38mm) pour systèmes photovoltaïques

APPLICATIONS SPÉCIALES

POUR LA PROTECTION DE CIRCUIT DE BRANCHEMENT

HelioProtection®

AS

CALIBRES :

- **Volts :** 600VCC
- **Amps :** 1 à 30A
- **CI :** 10kA C.I. CC
- **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

La série de fusibles photovoltaïques (PV) HP6M de Mersen, a été conçu pour la protection des systèmes photovoltaïques. Sa construction améliorée est idéale pour une opération continue et possède une bonne tenue aux charges cycliques augmentant la longévité du système. Le HP6M à 600VCC est conçu pour un bas pouvoir de coupure de 1.35 le courant nominal du fusible, permettant une interruption sécuritaire sous un faible de courant de faute produit par les réseaux photovoltaïques. Protégez votre installation PV sur les toits contre les défauts de mise à la terre et de branchement imprévus grâce à la ligne de fusibles HelioProtection® de Mersen.

APPLICATIONS :

- Toutes les applications photovoltaïques
- Protection des réseaux / séries PV
- Boitiers de distribution (combiner boxes)
- Module de protection PV en ligne
- Onduleurs
- Contrôleurs de chargeurs de batterie

HOMOLOGATIONS :

- Reconnu selon UL 2579 Filière E333668
- Composants CSA Selon C22.3
- Approuvé CEI 60269-6

NUMÉROS DE CATALOGUE - PORTE-FUSIBLES

	UltraSafe™ Sans indication	UltraSafe™ avec indication
Type à vis	USM1HEL	USM1IHEL
Type à ressort	USGM1HEL	USGM1IHEL

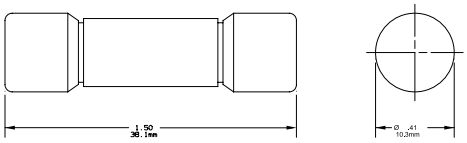
Pour plus d'informations, consultez la section catalogue des porte-fusibles UltraSafe™ USCC et USM.

© 2018 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.

NUMÉROS DE CATALOGUE ET CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension (VCC)	Ampérage (A)	Numéros de catalogue	Numéro de référence	Pertes en watts @ 70% x I_n (W)	Pertes en watts @ 80% x I_n (W)	Pertes en watts @ 100% x I_n (W)	Capacité d'interruption (kA)	Dim (mm)
600	1	HP6M1	L1018565	0.14	0.19	0.31	10	10x38
	2	HP6M2	M1018566	0.19	0.26	0.43		
	3	HP6M3	N1018567	0.64	0.85	1.4		
	4	HP6M4	Q1018569	0.58	0.77	1.3		
	5	HP6M5	R1018570	0.65	0.87	1.4		
	6	HP6M6	S1018571	0.69	0.92	1.5		
	7	HP6M7	T1018572	0.83	1.11	1.8		
	8	HP6M8	V1018573	0.92	1.23	2.0		
	10	HP6M10	X1018575	0.96	1.28	2.1		
	12	HP6M12	Y1018576	1.12	1.49	2.5		
	15	HP6M15	Z1018577	0.99	1.32	2.2		
	20	HP6M20	A1018578	1.25	1.67	2.8		
	25	HP6M25	K1018610	1.38	1.84	3.1		
	30	HP6M30	L1018611	1.50	2.00	3.3		

DIMENSIONS



AS