

PPV1-6S-10-600

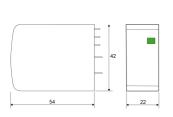


- ▶ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- ▶ Montage PCB
- * limp : 6.25 kA (10/350 μs)
- Télésignalisation

Caractéristiques Électriques

F Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*





Ft MI
C
V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique C : Contact de télésignalisation t° : Système de déconnexion thermique M ! : Indicateur de déconnexion

Type de parafoudre	IEC	1+2	
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	600 Vdc	
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1200 Vdc	
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	lcpv	< 0.1 mA	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	6.25 kA	
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	2 kV	
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV	
Caractéristiques Mécaniques			
Raccordement au réseau		Broches à souder	
Montage		Sur circuit imprimé	
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C	
Indice de protection		IP20	
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Fusible de déconnexion		Sans	
Normes			
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Les gammes PPV/PAC sont des composants, pour être conforme à la norme ils doivent être assemblés.	
Code article			
8723203			

