

PPV40S-10-500



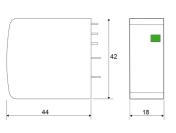
- ▶ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- ▶ Montage PCB
- ⊁ Imax : 25 kA
- > Télésignalisation

Caractéristiques Électriques

8722202

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





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

Type de parafoudre	IEC	2	
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	500 Vdc	
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1000 Vdc	
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	40 kA	
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV	
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	3.6 kV	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
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	
Poids		0.051 kg	
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			