



CITEL

Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV40S-10-500



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- I_{max} : 25 kA
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*



	Caractéristiques Électriques	
	Type de parafoudre	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	I _{max} 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		
8722202		

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

