



- ↳ 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	U _{cpv}	150 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	U _{cpv}	300 Vdc
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à U _{cpv}	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	I _n	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole	I _{max}	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	15 000 A
Niveau de protection @ I _n (8/20 μs)	U _p	0.6 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ I _n (8/20 μs)	U _p	1.2 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Broches à souder
Montage		Sur circuit imprimé
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.020 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		
8721211		