



# CITEL

## Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

### PPV25S-10-900



- ↳ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- ↳ Montage PCB
- ↳ Imax : 25 kA
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31\*



	<b>Caractéristiques Électriques</b>	
	Type de parafoudre	2
	Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 900 Vdc
	Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv 1800 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 10 kA
	Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax 25 kA
	Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv 15 000 A
	Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up 2.8 kV
	Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up 5.6 kV
	<b>Caractéristiques Mécaniques</b>	
	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	0.058 kg	
<b>Déconnecteurs associés</b>		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusible de déconnexion	Sans	
<b>Normes</b>		
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.	
<b>Code article</b>		
8721206		

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

