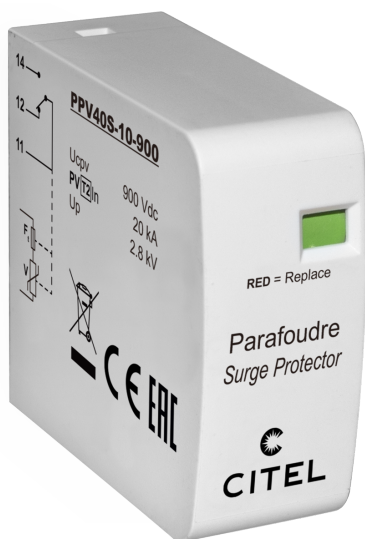




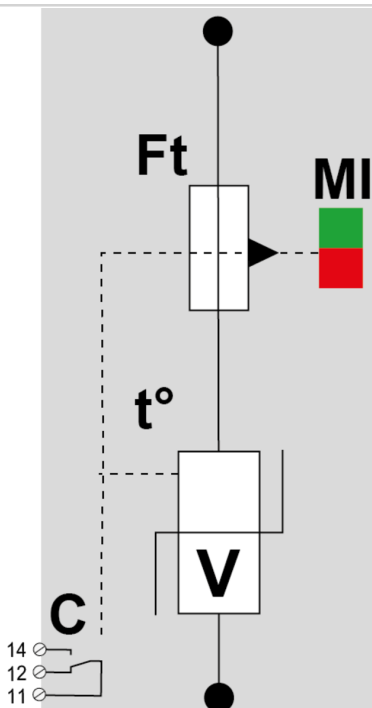
CITEL



Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV40S-10-900

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



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	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	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection	Up	2.8 kV
@ In (8/20µs)		
Niveau de protection (montage en étoile)	Up	5.6 kV
(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)		

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		0.072 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

8722206

