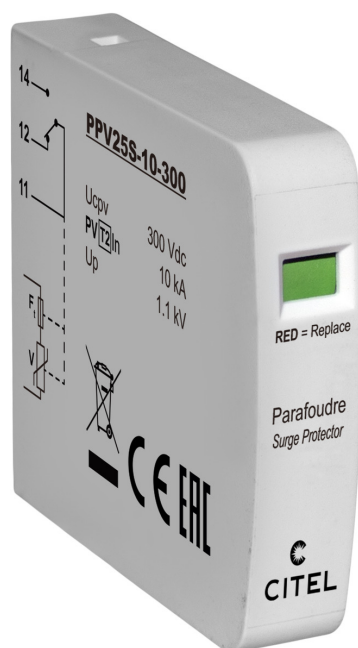




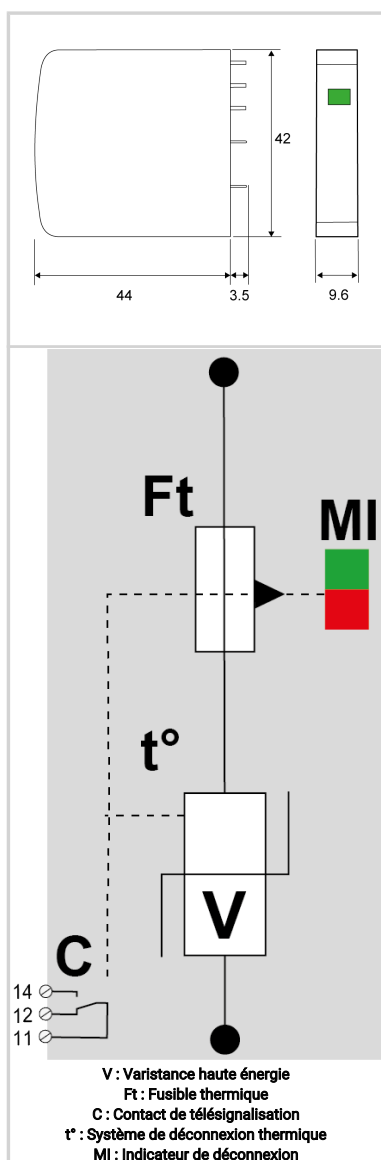
CITEL



Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV25S-10-300

- 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	IEC	2
Tension nominale réseau PV	Uocsc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	300 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	600 Vdc
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
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 pôle	I _{max}	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.1 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.2 kV
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Broches à souder
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Sur circuit imprimé
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Module(s) de remplacement		DSM50PV-600
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.051 kg
Poids		0.025 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

8721210

