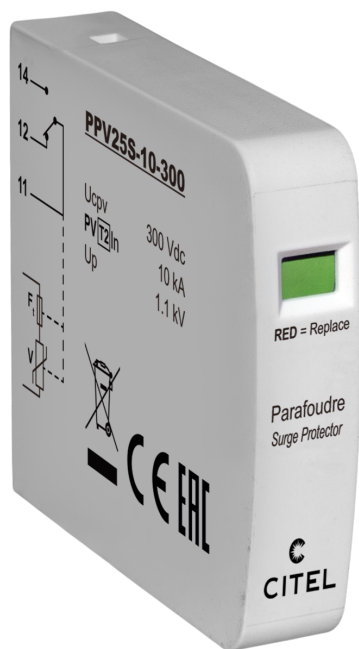




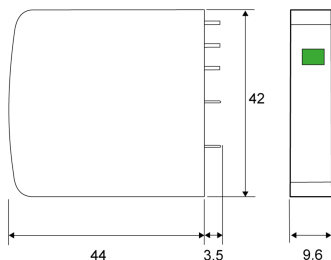
CITEL



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	Uocstc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	300 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	600 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I _{pe}	Aucun
Courant de fonct. permanent PV <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n	10 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max}	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	1.1 kV
Niveau de protection (montage en étoile) <i>(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ I_n (8/20µs)</i>	U _p	2.2 kV
Niveau de protection +/- <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	5.1 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	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	T _u -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

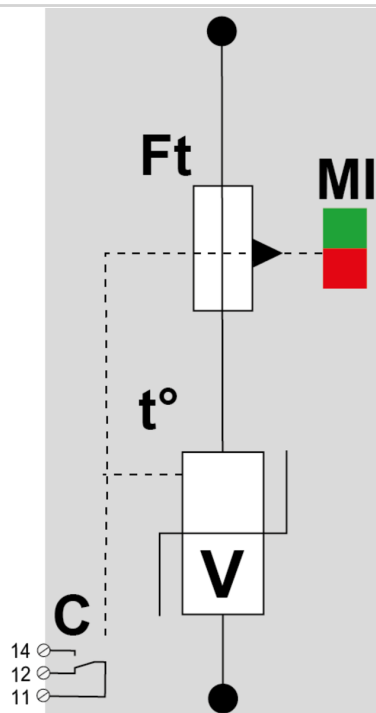
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Sans

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



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

