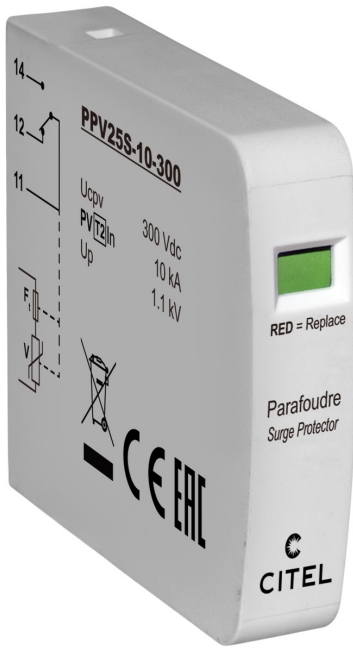




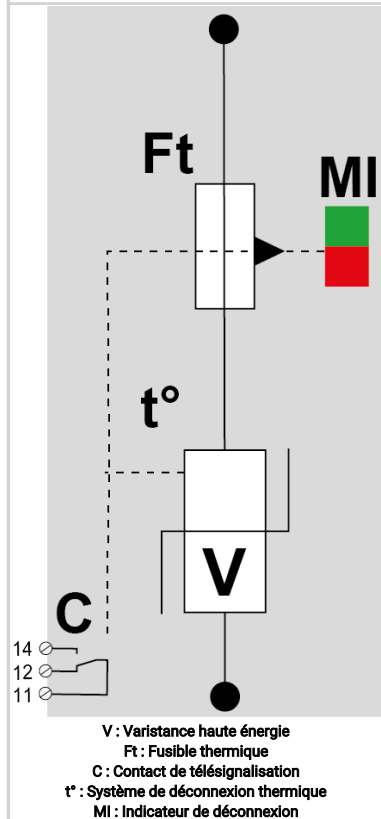
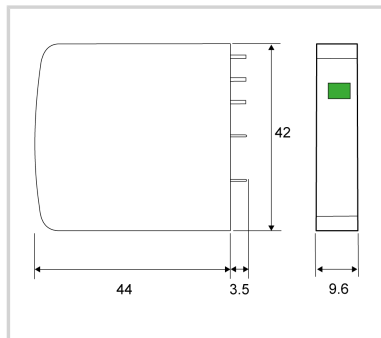
# CITEL

## Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

### PPV25S-10-300



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- I<sub>max</sub> : 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 <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de fonct. permanent PV <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	10 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I <sub>max</sub>	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	1.1 kV
Niveau de protection (montage en étoile) <i>(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	2.2 kV
Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	5.1 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	U <sub>p</sub>	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 <sub>u</sub>	-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

