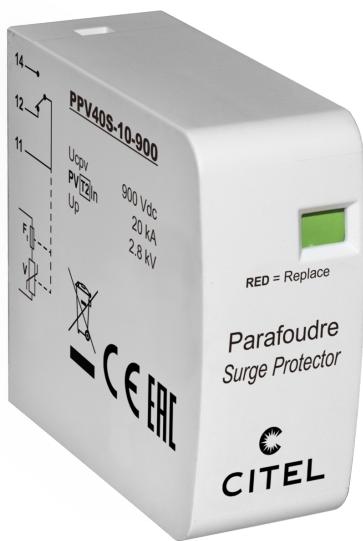




# CITEL

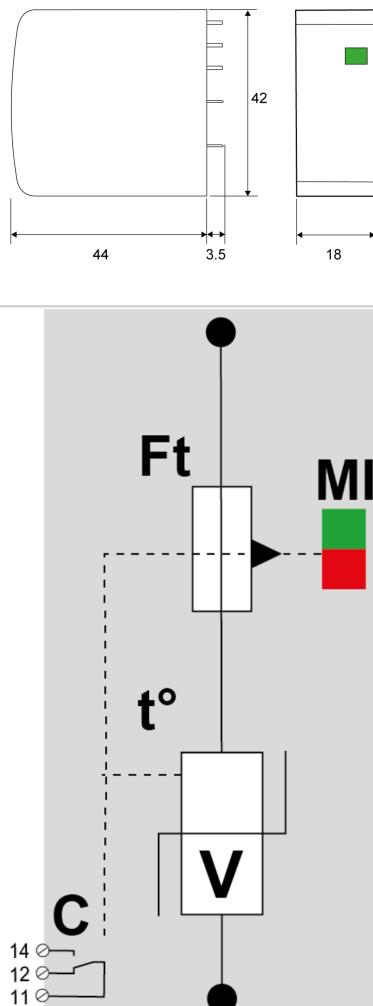


## Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

### PPV40S-10-900



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



#### 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 décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu\text{s}$	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu\text{s}$ par pole	Imax	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	2.8 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20 $\mu\text{s}$ )	Up	5.6 kV

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Broches à souder
Montage	Sur circuit imprimé
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
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

V : Varistance haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de télésignalisation

t° : Système de déconnexion thermique

MI : Indicateur de déconnexion

