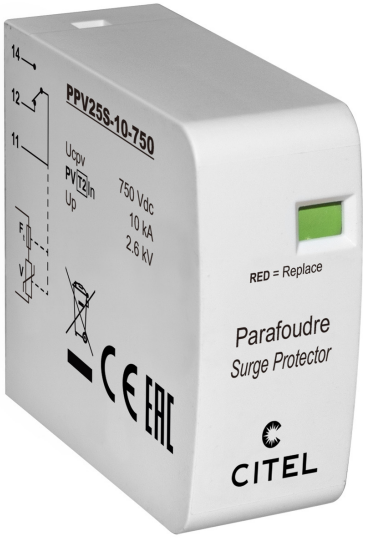
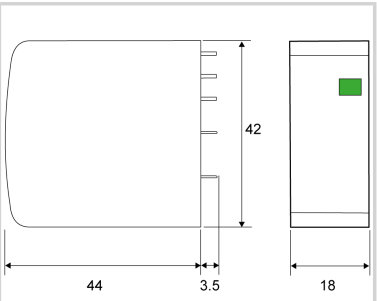
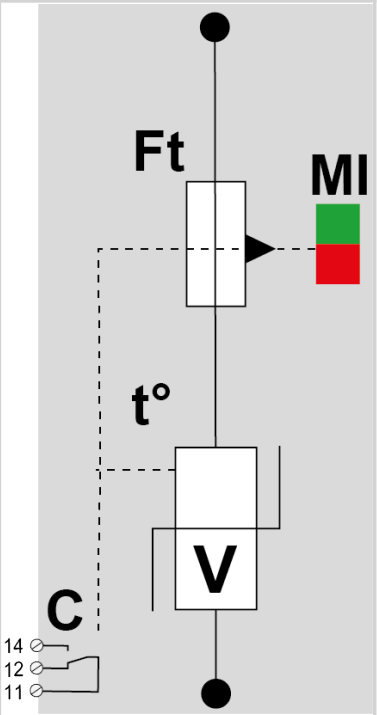
Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV25S-10-750



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- Imax : 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	750 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1500 Vdc
Courant de fonct. permanent PV *Courant de consommation à Ucpv*	Icpv	< 0.1 mA
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 pole*	Imax	25 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection *@ In (8/20µs)*	Up	2.6 kV
Niveau de protection (montage en étoile) *(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)*	Up	5.2 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	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.023 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		
8721205		