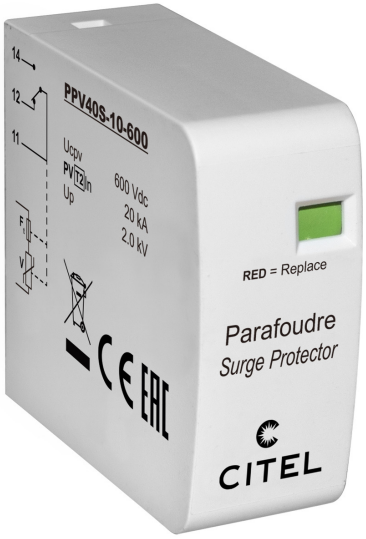
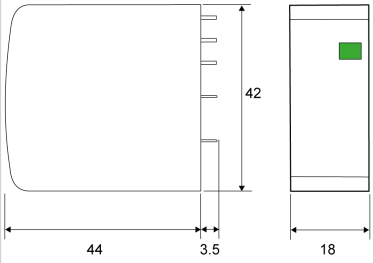
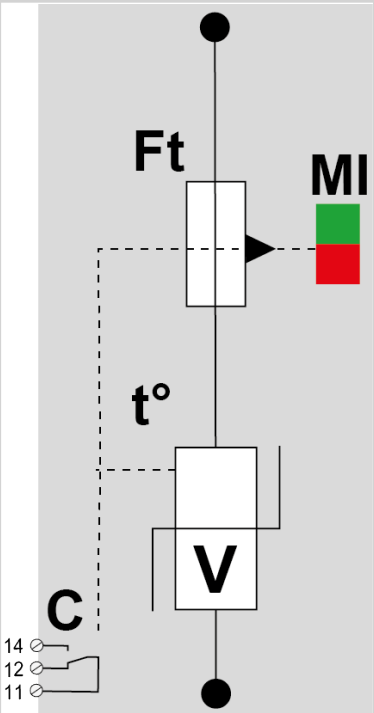
Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV40S-10-600



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- Imax : 40 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 nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1200 Vdc
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	Aucun
Courant de fonct. permanent PV *Courant de consommation à Ucpv*	Icpv	< 0.1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	20 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	40 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	2 kV
Niveau de protection (montage en étoile) *(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)*	Up	4 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		0.058 kg
Poids		0.059 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		
8722203		