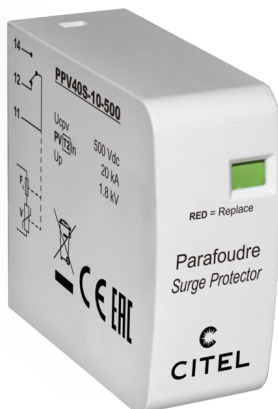
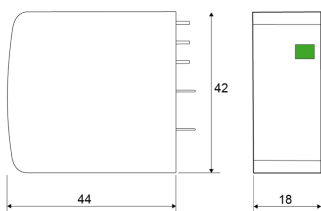


PPV40S-10-500



- ✦ 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 max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	500 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	U _{cpv}	1000 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à U _{cpv}	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	15 000 A
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	U _p	1.8 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	3.6 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Broches à souder
Montage		Sur circuit imprimé
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.051 kg

Déconnecteurs associés

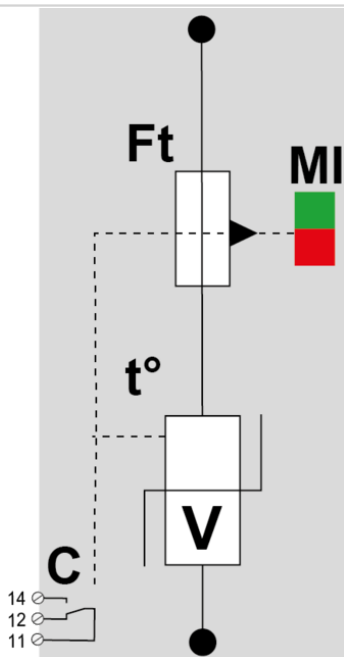
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans

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

8722202



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