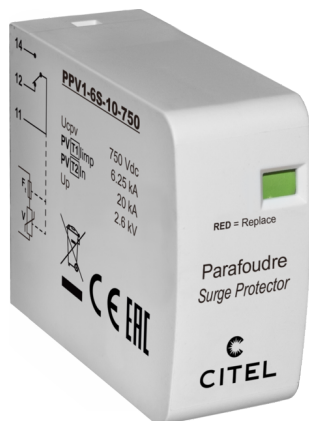
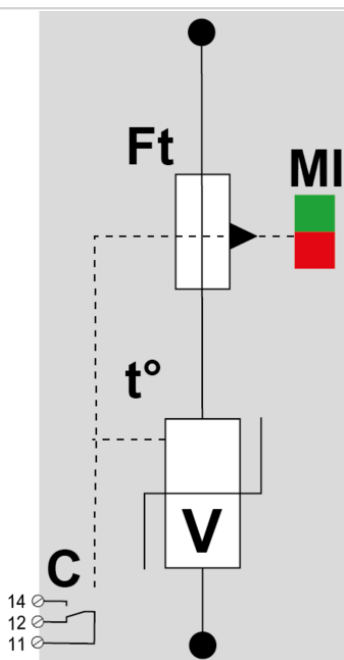
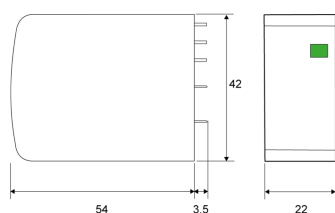


PPV1-6S-10-750



- ✦ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- ✦ Montage PCB
- ✦ Iimp : 6.25 kA (10/350 µs)
- ✦ 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	1+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	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de choc par pôle	Iimp	6.25 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp	6.25 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

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	0.119 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

8723205