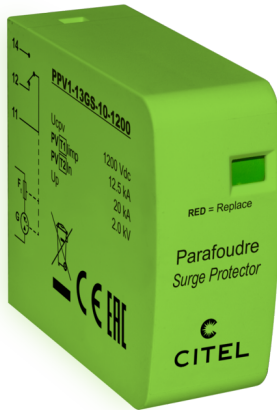
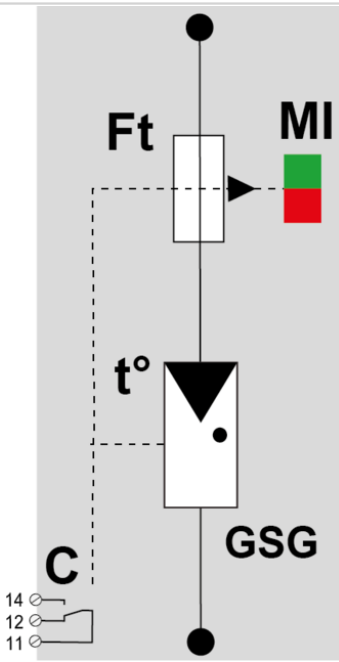
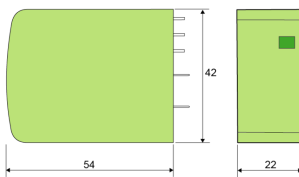


PPV1-13GS-1200


- ✦ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- ✦ Montage PCB
- ✦ Iimp : 12.5 kA (10/350 µs)
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*


Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1200 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de choc par pôle	Iimp	12.5 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	2 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Eclateur à Gaz
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		0.033 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

8724608