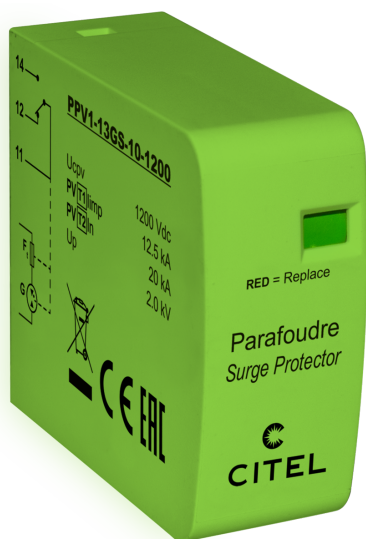




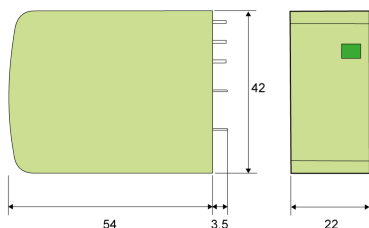
# CITEL

## Parafoudre PV de Type 1+2 pour montage PCB

### 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 <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	Icpv	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	Iimp	12.5 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	2 kV
Niveau de protection (montage en étoile) <i>(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)</i>	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

