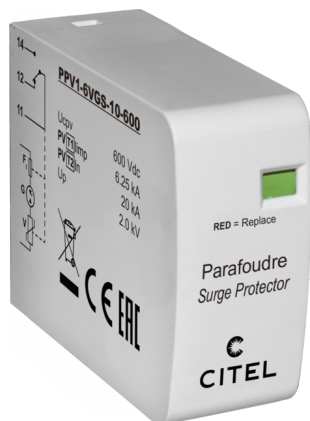
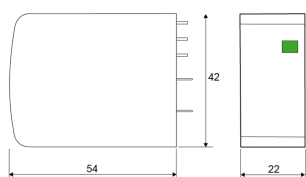


**PPV1-6VGS-600**


- ✦ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- ✦ Montage PCB
- ✦ Iimp : 6.25 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	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1200 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	In	20 kA
Courant de choc par pôle 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 kV
Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20μs)	Up	4 kV

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
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		0.084 kg

**Déconnecteurs associés**

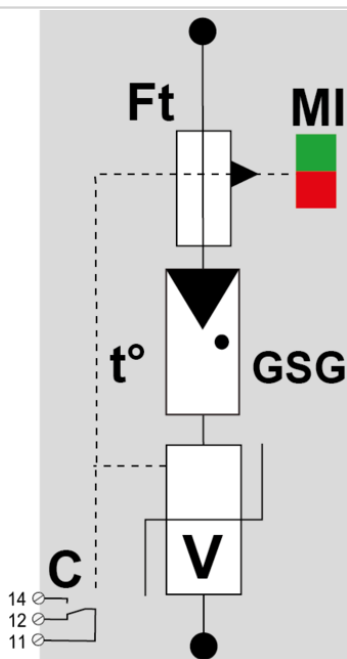
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans

**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**

8723403



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