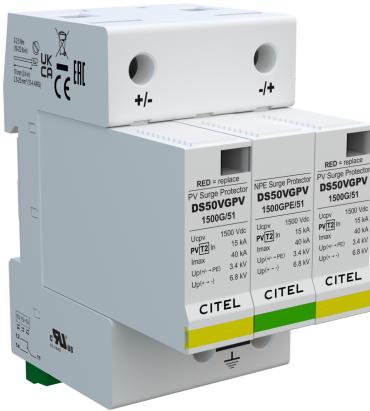




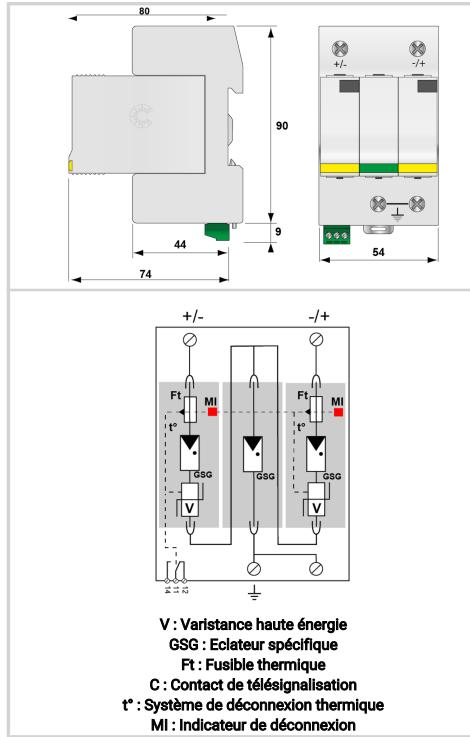
**CITEL**

## Parafoudre PV de type 2

### DS50VGPVS-1500G/51



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- 1250 Vdc
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11
- Certifié UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t' : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques	
Réseau	Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 1500 Vdc
Courant résiduel	Ipe Aucun
Courant de fuité à la Terre	Aucun
Courant de fonct. permanent PV	Icpv Aucun
Courant de consommation à Ucpv	If Aucun
Courant de suite	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 15 kA
Courant de décharge maximal	Imax 40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv 15 000 A
Mode(s) de connexion	+/-PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up 6.8 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 3.4 kV
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie	2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM50VGPV-1500G/51
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Poids	0.327 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Sans
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certification	cRUsus
Code article	
481511	

