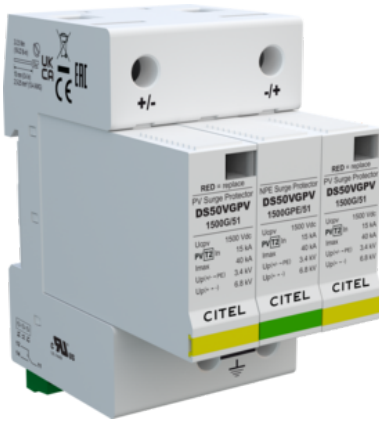




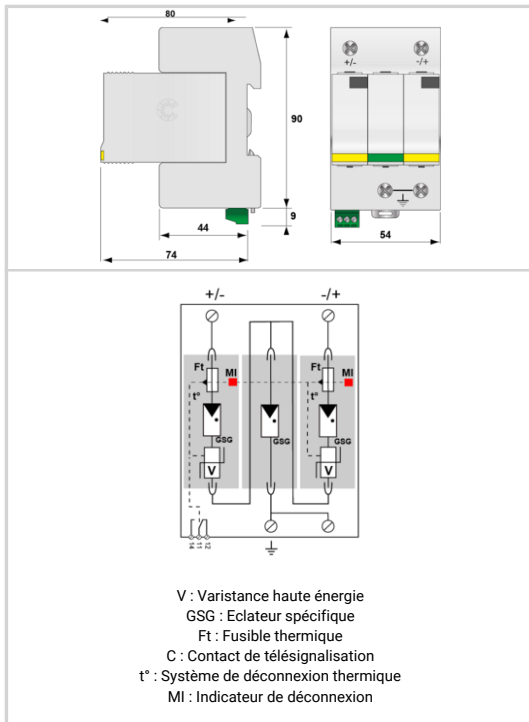
Parafoudre PV de type 2

CITEL

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



Caractéristiques Électriques	
Réseau	Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 1500 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe Aucun
Courant de fonct. permanent PV <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	Icpv Aucun
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 15 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax 40 kA
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 +/- <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 6.8 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 3.4 kV
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm²
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	UL
Code article	
481511	

