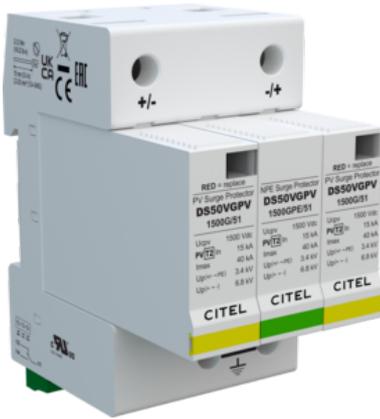




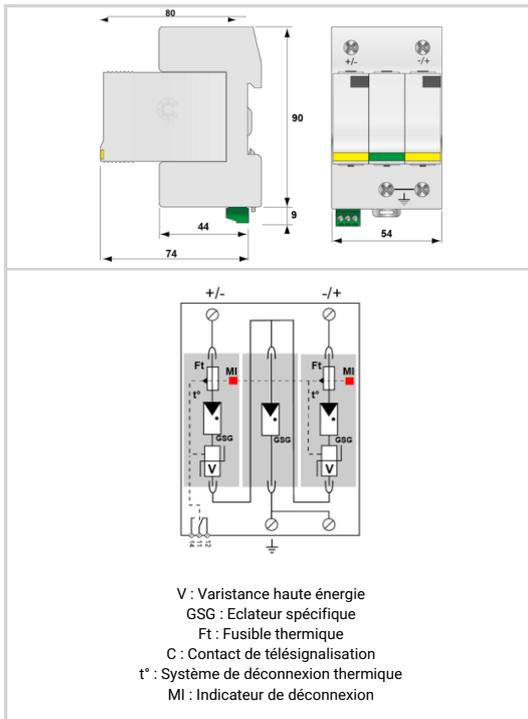
Parafoudre PV de type 2

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	Ipe	Aucun
<i>Courant de fuite à la Terre</i>		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	Aucun
<i>Courant de consommation à Ucpv</i>		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	15 kA
<i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>		
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
<i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>		
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		

