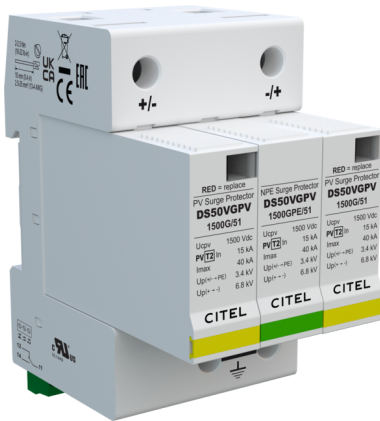
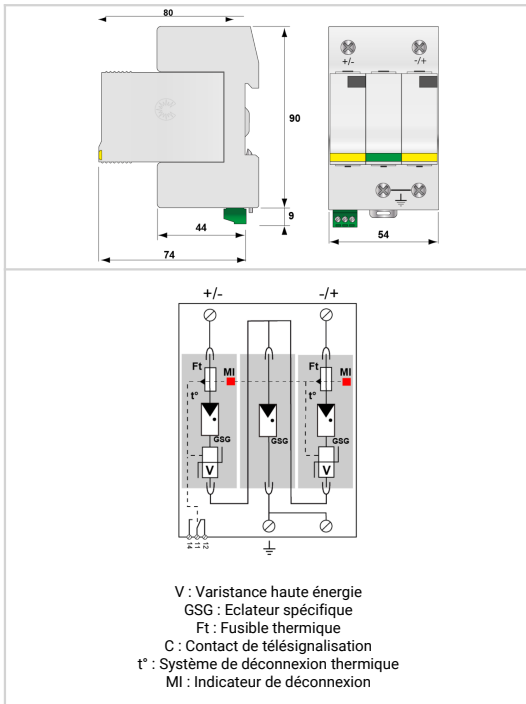


DS50VGPVS-1500G/51


- ✦ 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
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	Aucun
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	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 +/- @ 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 ²	
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		