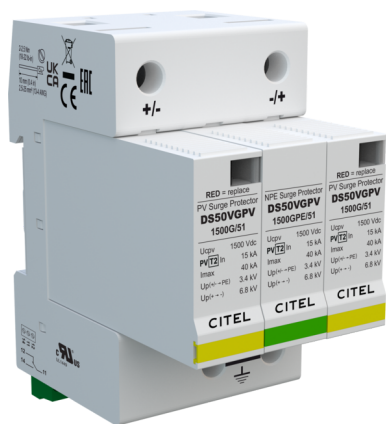
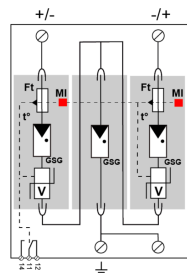
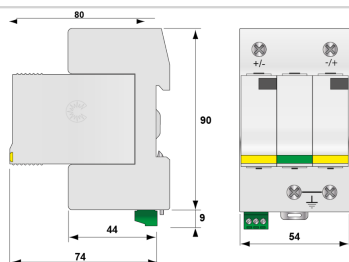




- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- 1250 Vdc
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11
- Certifié UL1449 ed.5



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	Uocsc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre	Icpv	Aucun
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	Aucun
Courant de consommation à Ucpv	If	Aucun
Courant de suite	In	15 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Iscpv	15 000 A
Tenue au courant de court-circuit PV	Mode(s) de connexion	+/-/-PE
Mode(s) de connexion	Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Mode(s) de protection	Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up 6.8 kV
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	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 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