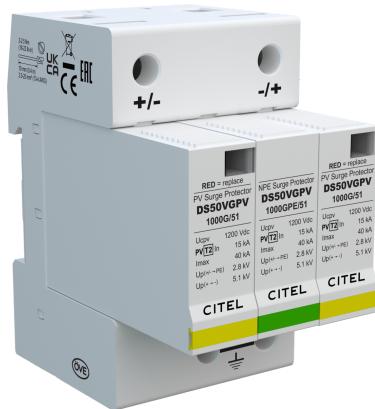




CITEL

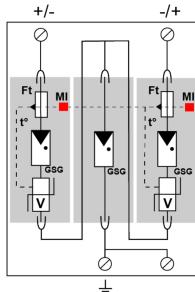
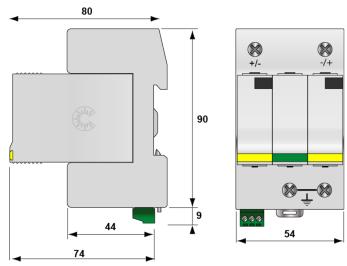


Parafoudre PV de type 2

DS50VGpv-1000G/51



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- 1000 Vdc
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation (option)
- Conforme UTE C61-740-51, EN 61643-11



V : Varistore haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau PV 1000 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1200 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>		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	60 kA
<i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</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 +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.8 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
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Module(s) de remplacement	2 indicateurs mécaniques
Télésignalisation	DSM50VGpv-1000G/51
Dimensions	Option DS50VGpv-1000G/51 - sortie sur contact inverseur

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	

Code article

481301

