



CITEL

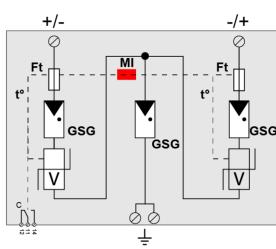
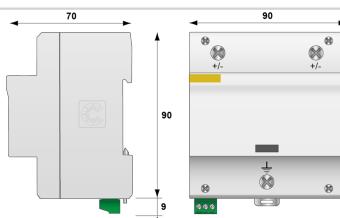
Parafoudre PV de type 1+2

DS60VGPV-1000G/51



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1 + 2
- Technologie VG
- 1000 Vdc
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- limp : 12,5 kA/pôle
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+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
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	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax	40 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	ltotal	25 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	5.4 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	4.7 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)	
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm ²	
Format	Boîtier modulaire unipolaire	
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	1 indicateur mécanique	
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur - 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)	
Dimensions	Voir schéma	
Poids	0.658 kg	
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusible de déconnexion	Sans	
Normes		
Conformité aux normes	NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11	
Certification		
Code article		
3958		



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

