

DS60VGPV-1500G/51



Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1 + 2

Technologie VGUcpv: 1500 Vdc

> Pas de courant de fuite

Durée de vie accrue

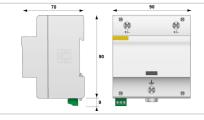
▸ limp: 12,5 kA/pôle

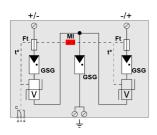
▶ Protection mode commun et Différentiel

> Télésignalisation

> Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11







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		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	Aucun
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 pole	Imax	40 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	Itotal	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 mm²
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		0.67 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		
3956		

