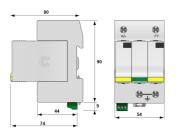
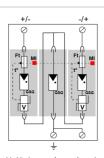


## DS50VGPV-600G/51



- ▶ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- ⊁ 600 Vdc
- > Pas de courant de fuite
- ▶ Durée de vie accrue
- In/Imax: 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation (option)
- \* Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11, UL1449 ed.5





V : Varistance 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 500 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	720 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	ln	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	lmax Total	60 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	3.4 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.2 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
ndice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
ndicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM50VGPV-600G/51
Télésignalisation		Option DS50VGPVS-600G/51 - sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
usible de déconnexion		Sans
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certification		
Code article		
481401		

