

DS50VGPVS-1000



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- 500 Vdc
- I_n : 15 kA
- I_{max} : 40 kA
- Modules enfichables
- Télésignalisation
- Conforme UTE C61-740-51, EN 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre(suivant test CEI)		2
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1200 Vdc
Courant résiduel(Courant de fuite à la Terre)	Ipe	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)	I_n	15 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle)	I_{max}	40 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	I_{max} Total	60 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Model(s) de connexion		+/-/PE
Model(s) de protection		Mode Commun/Différentiel
Niveau de protection +/-PE (-/PE)(@ I_n [8/20µs])	Up	3.6 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		VG
Raccordement au réseau		par vis 4-25 mm ²
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm [EN60715]
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement		-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Utilisation extérieure		false
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM50VGPVS-1000
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Poids		0.294 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusibles		Sans
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11
Code article		
480361		