Parafoudre PV de Type 1+2 - Débrochable

DS50VGPV-1000G/12KT1

PHOTOVOLTAIQUE



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- Technologie VG
- Jusqu'à 1000 Vdc (Uocstc)
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- Courant de choc Iimp/Itotal : 6.25 / 12.5 kA (10/350µs)
- Protection mode commun/différentiel
- Modules débrochables
- Télésignalisation (option)
- Conforme NF EN 50539-11 / NF EN 61643-31

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre(suivant test CEI)		1+2
Réseau		Réseau PV 1000 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1200 Vdc
Courant residuel(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)	In	15 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pole)	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	Imax Total	60 kA
Courant de choc par pôle (Tenue max par pole en onde 10/350µs)	Iimp	6.25 kA
Courant de choc total(Tenue max totale en onde 10/350µs)	Itotal	12.5 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15000 A
Mode(s) de protection		Mode Commun/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		VG
Raccordement au réseau		Bornier vis : 2.5-25mm²
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
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM50VGPV-1000G/12KT1 / DSM50VGPV-1000GPE/12KT1
Télésignalisation		Option DS50VGPVS-1000G/12KT1 - sortie sur contact inverseur
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusibles		Sans
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11
Certifications		EAC
Code article		
482303		