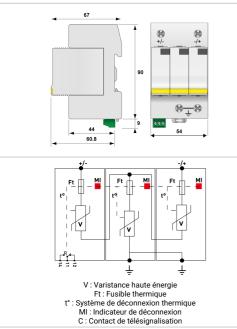


DS50PVS-1500/51



- ▶ Parafoudre de Type 2 pour Photovoltaique
- In: 15kA / Imax: 40kA
- Modules débrochables
- > Télésignalisation
- ▶ Certifié IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11 et UL1449 ed.5





Type de parafoudre	IEC	2
Réseau	ILC	Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	11111
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpy	1500 Vdc
Courant résiduel	ОСР	1500 vac
Courant de fuite à la Terre	lpe	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
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	lmax	40 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	5.3 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis: 2.5-25 mm² / par bus
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
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM50PV-1500/51
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.334 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL1449 ed.5
Code article		
480571		

