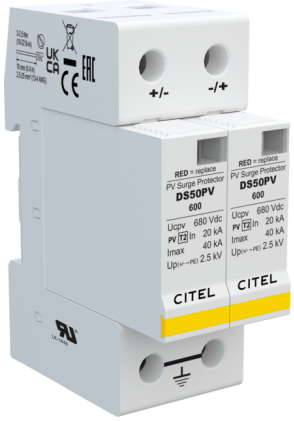
Parafoudre PV de type 2

DS50PV-600



- Parafoudres de Type 2 pour Photovoltaïque
- In : 20kA / Imax : 40kA
- Modules débrochables
- Télésignalisation en option
- Certifié UL1449 ed.5
- Conforme NF EN 50539-11 et IEC 61643-31

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Tension nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	680 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv	< 1 mA
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
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		Par vis : 4-25 mm² / par bus
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
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Télésignalisation		Option DS50PVS-600 - par contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL
Code article		
480401		