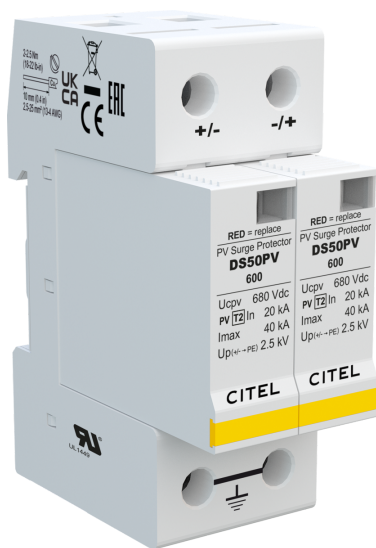




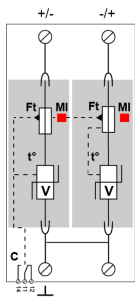
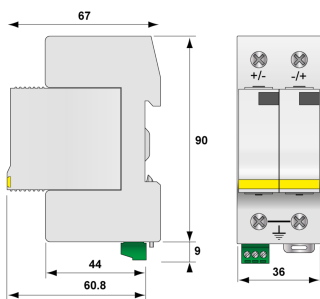
CITEL



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



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Tension nominale réseau PV	Uocstc	600 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	680 Vdc
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/-	Up	5.1 kV
@ In (8/20µs)		
Niveau de protection +/-PE (-/PE)	Up	2.5 kV
@ In (8/20µs)		

Caractéristiques Mécaniques

Raccordement au réseau		Par vis : 4-25 mm ² / 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
Poids		0.216 kg

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

