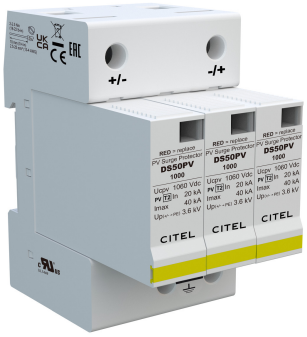
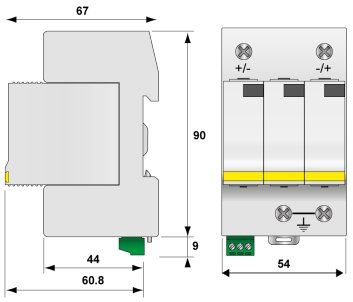
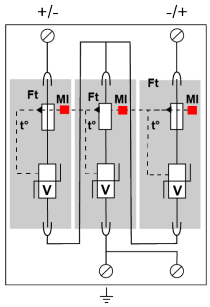
Parafoudre PV de type 2

DS50PV-1000



- 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	1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1060 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 / Mode Différentiel
Tension résiduelle à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	3 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	3.6 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-1000 - par contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.268 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		
480302		