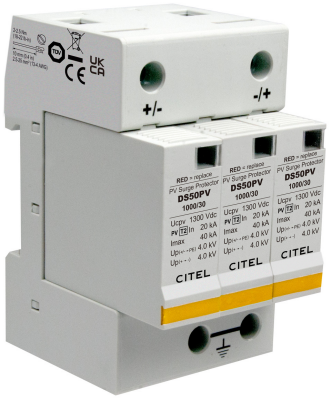
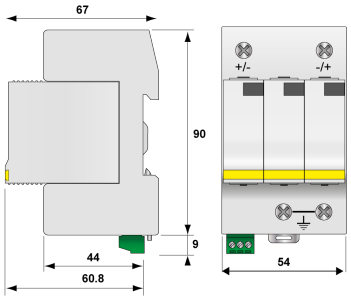
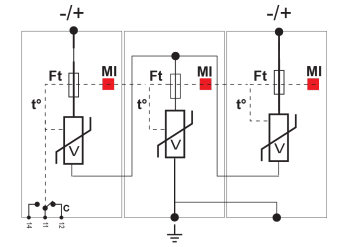
Parafoudre PV de type 2

DS50PV-1000/30



- Parafoudre Type 2 pour application PV
- In : 20 kA / Imax : 40 kA
- Débrochable
- Télésignalisation (option)
- Conforme UL1449 ed.5
- Certifié IEC 61643-31, NF EN 61643-31 et NF EN 50539-11





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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau PV 1000 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1300 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)	Ucpv	1300 Vdc
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	< 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	20 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
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 MC/MD *@ In (8/20µs)*	Up mc /md	4.0 kV/4.0 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm²
Format		Boîtier modulaire monobloc
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-2
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
Télésignalisation		Option : DS50PVS-1000/30 Sortie sur 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		TUV Süd
Code article		
48030110		