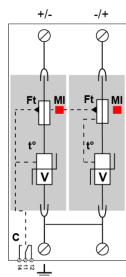
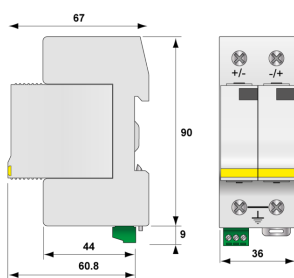


- Parafoudres de Type 2 pour Photovoltaïque
- In : 15kA / I_{max} : 40kA
- Modules débrochables
- Télésignalisation
- Certifié UL1449 ed.5
- Conforme aux normes NF EN 61643-31 et NF EN 50539-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau PV 500 Vdc
Tension nominale réseau PV	U _{ocstc}	500 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	600 Vdc
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à U _{cpv}		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	15 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	I _{max Total}	60 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	2.2 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM50PV-500/51
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma

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
-----------------------	--	--

Code article

480171