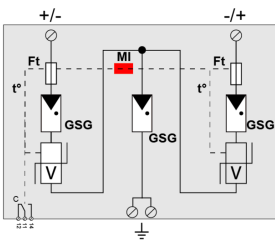
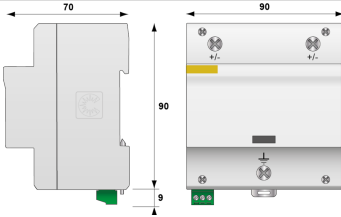




- ✦ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1 + 2
- ✦ Technologie VG
- ✦ Ucpv : 1500 Vdc
- ✦ Pas de courant de fuite
- ✦ Durée de vie accrue
- ✦ Iimp : 12,5 kA/pôle
- ✦ Protection mode commun et Différentiel
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	Aucun
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de choc par pôle	I _{imp}	12,5 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Courant de choc total	I _{total}	25 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs		
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 +/- @ In (8/20µs)	Up	5.4 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	4.7 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm ²
Format		Boîtier modulaire unipolaire
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
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur - 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.67 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans

Normes

Conformité aux normes		NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11
Certification		

Code article

3956