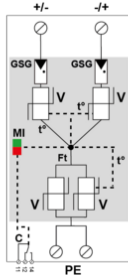
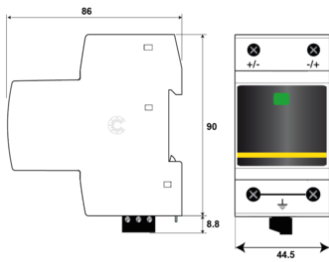




**NOUVEAUTÉ CITEL**

- ↳ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2+3
- ↳ Technologie CTC
- ↳ Technologie VG
- ↳ Courant de choc  $I_{imp}/I_{total}$  : 6.25/12.5 kA (10/350 $\mu$ s)
- ↳ Protection mode commun/différentiel
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11 et UL1449 ed.5



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

**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre		1+2+3
Réseau		Réseau PV 1500 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	Aucun
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s		
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	60 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s		
Courant de choc par pôle	Iimp	6.25 kA
Tenue max par pole en onde 10/350 $\mu$ s		
Courant de choc total	Itotal	12.5 kA
Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	Uoc	6 kV
Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s		
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 +/-	Up	4.8 kV
@ In (8/20 $\mu$ s)		
Niveau de protection +/-PE (-/PE)	Up	4.8 kV
@ In (8/20 $\mu$ s)		

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / par bus
Format		Boîtier compact monobloc
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 de tous les pôles du réseau PV
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2.5TE (EN43880)
Poids		0.510 kg

**Déconnecteurs associés**

Déconnecteur thermique		Technologie CTC intégrée
Fusible de déconnexion		Sans

**Normes**

Conformité aux normes		IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
-----------------------	--	--------------------------------------------------------------

**Code article**

65222103

