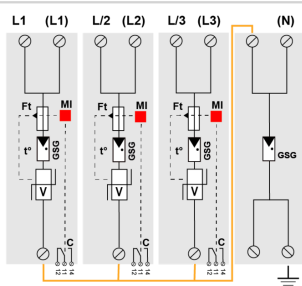
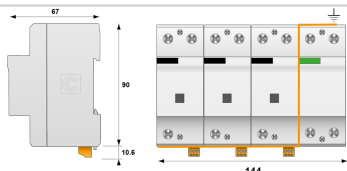




- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- $I_{imp}$  : 25 kA (onde 10/350µs)
- Faible tension Up
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Courant max. de ligne si connexion en série	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	Ipe	Aucun
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	30 kA
Courant de décharge maximal		
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	70 kA
Courant de choc par pôle		
Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub>	25 kA
Courant de choc total		
Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub>	100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)		
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	Up-in	0.7 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Format		Boîtiers modulaires unipolaires assemblés
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 réseau AC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.958 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD1-25-31S / ou Fusible 315 A Type gG

#### Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL

#### Code article

2757