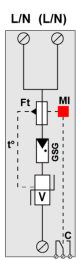
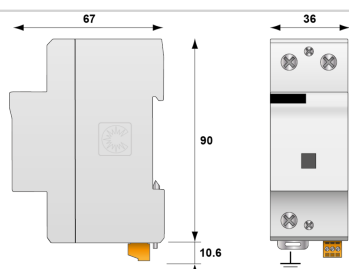




- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- I_{imp} : 25 kA (onde 10/350µs)
- Faible tension U_p
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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 V	
Tension nominale de ligne	U_n	120 Vac	
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	150 Vac	
Courant max. de ligne si connexion en série	I_L	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	
Courant résiduel	I_{pe}	Aucun	
Courant de fuite à la Terre	I_f	Aucun	
Courant de suite	I_s	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I_n	30 kA	
Courant de décharge maximal	I_{max}	70 kA	
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I_{imp}	25 kA	
Courant de choc par pôle			
Tenue max par pôle en onde 10/350µs			
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	U_{oc}	20 kV	
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs			
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 ou L/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun ou Mode Différentiel	
Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U_p	1 kV	
Tension résiduelle @ In (8/20 µs)	U_{p-in}	0.7 kV	
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U_{p-5kA}	0.4 kV	
Courant de court-circuit admissible	I_{scrr}	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
Configuration Parafoudre		2 poles	
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus	
Format		Boîtier modulaire unipolaire	
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 réseau AC	
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		0.213 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé	
Fusible de déconnexion		Gamme CITEL : SFD1-25S ou Fusible type gG - 315 A	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		UL	
Code article			
2787			