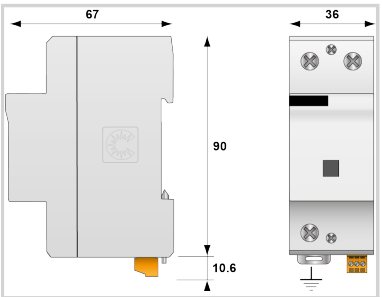
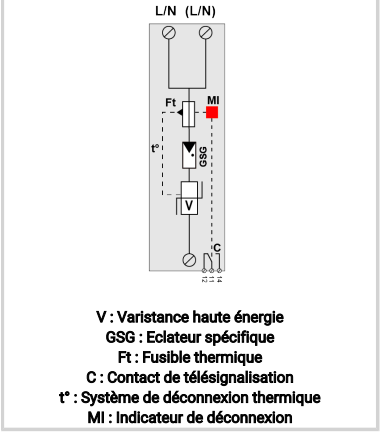
Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

DS250VG-120

- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- Iimp : 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 V
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
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	Aucun
Courant de suite	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 pole*	Imax	70 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	25 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 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)*	Up	1 kV
Tension résiduelle *@ In (8/20 µs)*	Up-in	0.7 kV
Tension résiduelle à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.4 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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	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
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

DS250VG-120

Code article
2787