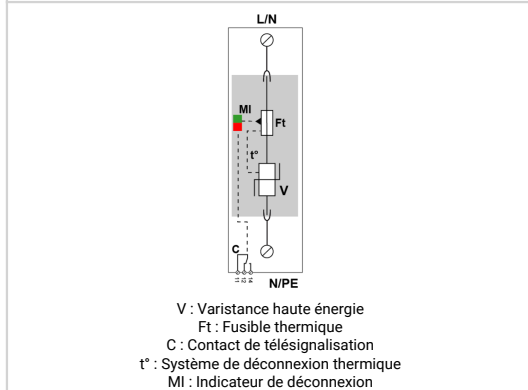
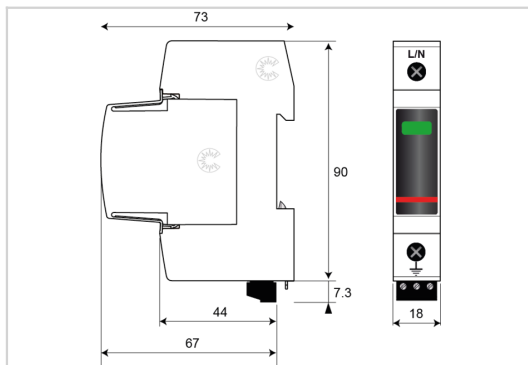




- ❖ Parafoudre BT de Type 2
- ❖ I_n : 20 kA
- ❖ I_{max} : 50 kA
- ❖ Module débrochable par phase
- ❖ Télésignalisation d'état
- ❖ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	I_{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	I_n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I_{max}	50 kA
Niveau de protection @ I_n (8/20 μ s)	U_p	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	U_{p-5kA}	1 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{scrc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ²
Format		Boîtier modulaire débrochable
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 - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC50-275
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.113 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Certification		ÖVE / UL

Code article

821110221