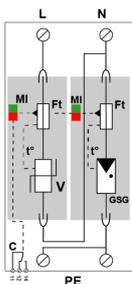
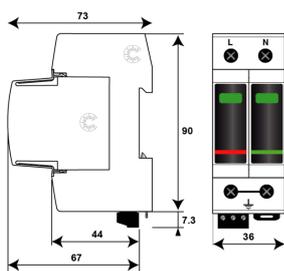




- ✔ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ✔ In : 40 kA
- ✔ I_{max} : 80 kA
- ✔ Module débrochable par phase
- ✔ Télésignalisation d'état
- ✔ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ✔ Conforme UL1449 ed.5



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac tenue
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 µs	I _n	40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	80 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p L/N	2 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scr}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDAC80-440
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.142 kg

Déconnecteurs associés

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

Normes

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

Code article

821210442