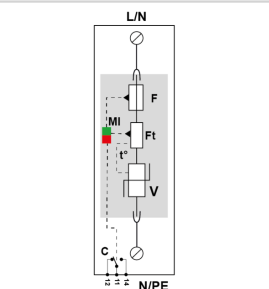
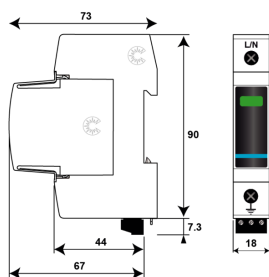




- ✦ Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- ✦ Fusibles internes
- ✦ Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- ✦ In : 5 kA
- ✦ I_{max} : 15 kA
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
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 déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre	I _f	Aucun
Courant de suite	I _n	5 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n N/PE	20 kA
Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 µs	I _{max}	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	U _{oc}	10 kV
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	U _p	1.5 kV
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	I _{scrr}	100 000 A
Courant de court-circuit admissible		

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
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
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	MDACF15-440
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.117 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)

Normes

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

Code article

821310421