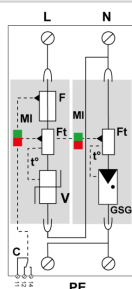
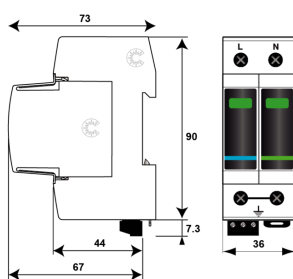




- ❖ Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- ❖ Fusibles internes
- ❖ Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- ❖ In : 5 kA
- ❖ I_{max} : 15 kA
- ❖ Module débrochable par phase
- ❖ Télésignalisation d'état
- ❖ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+3
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	I _{pe}	Aucun
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	5 kA
Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n N/PE	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	U _p L/N	0.6 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
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	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 par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDACF15-150 + MDAC50G-255
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)

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
-----------------------	--	-------------------------------

Code article

821310142