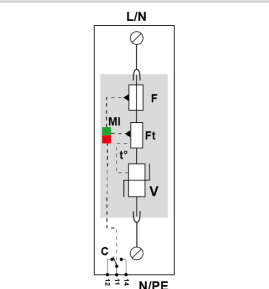
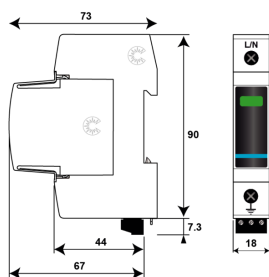


DACF15S-10-320



- ✦ 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
F : Protection surintensité (fusible)
t* : Système de déconnexion thermique
C : Contact de télésignalisation
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 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	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 maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max}	15 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11)	U _{oc}	10 kV
Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	U _p	1.2 kV
Niveau de protection @ I _n (8/20µs)	I _{scrr}	100 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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 - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDACF15-320
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.114 ka

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

821310321