



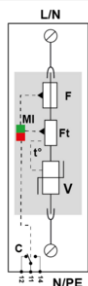
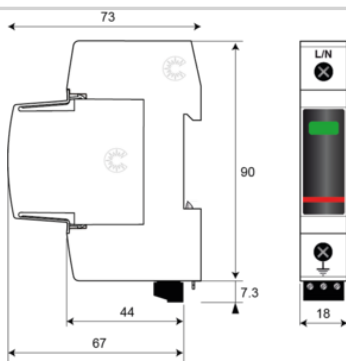
CITEL

Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable - fusible intégré

DACF25S-10-275



- Parafoudre de Type 2
- I_n : 15 kA
- I_{max} : 25 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme 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		2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	Ipe	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pole	I _{max}	25 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Niveau de protection @ In (8/20 μ s)	Up	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	100 000 A

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	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		MDACF25-275
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)

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)

Normes

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

Code article

821410221

