

## DACF25S-10-275



➤ Parafoudre de Type 2

In: 15 kAImax: 25 kA

Fusibles internes

> Module débrochable par phase

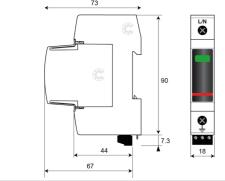
> Télésignalisation d'état

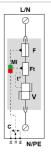
F Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11

> 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	IEC	2
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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 Courant de fuite à la Terre	lpe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	25 kA
Mode(s) de connexion		L/N ou N/PE
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	1.25 kV
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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		MDACF25-275
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² 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		

