

## MDACF25-275



▶ 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





Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TT-TN
Fension 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
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	lpe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal Fenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	25 kA
Courant de décharge maximal total Fenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
Mode(s) de connexion		L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Fension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Γension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		Monophasé
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
ndice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
ndicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25
Félésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Fension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
usible de déconnexion		Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)
Vormes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		

