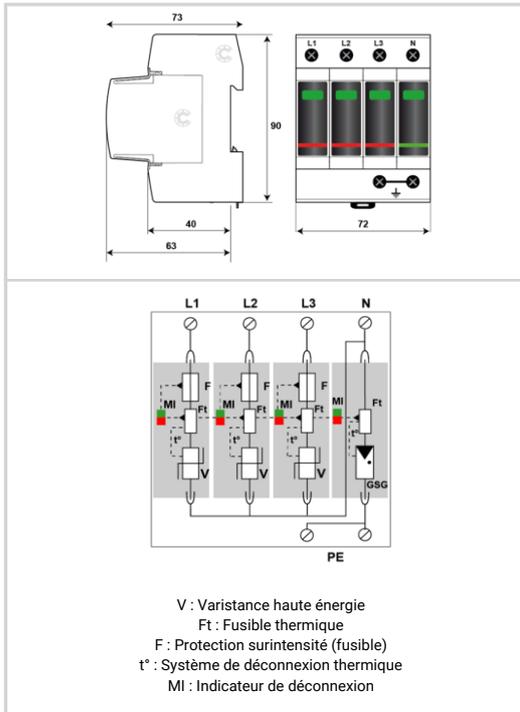


DACF25-31-275



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ I_{max} total : 50 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
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	I _{pe} Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8 /20 µs par pôle	I _{max} 25 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8 /20 µs	I _{max} Total 50 kA
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N 1.25 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr} 100 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
Format	Boîtier modulaire débrochable
Enfichable	Oui
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	MDACF25-275+MDAC50G-275
Télésignalisation	option DACF25S-31-275 : 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 - 4TE (EN43880)
Poids	0.364 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusibles	Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA / EAC
Code article	
821410234	