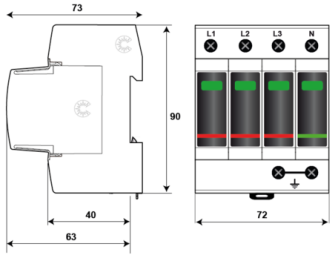
CITEL

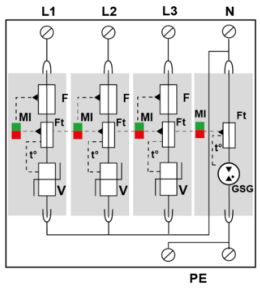
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DACF25-31-275

BASSE TENSION

- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 15 kA
- Imax total : 50 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- Homologué UL1449 ed.4





V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
F : Protection surintensité (fusible)
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre(suivant test CEI)		2
Réseau		230/400 V Triphasé+N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	275 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (Sans déconnexion)	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	UT	440 Vac déconnexion
Courant residuel(Courant de fuite à la Terre)	Ipe	Aucun
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
Courant de décharge maximal total (Tenue 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
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	Isccr	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV+GDT
Configuration Parafoudre		Triphasé+Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement		-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+MDACG-275
Télésignalisation		option DACF25S-31-275 : 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)
Poids		0.364 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusibles		Fusible de protection intégré
Normes		
Conformité aux normes		CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Code article		
821410234		