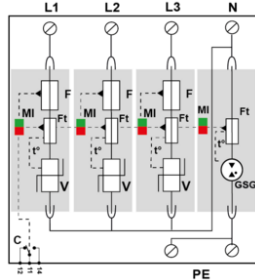


DACF25S-31-150



- ↳ Parafoudre de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 25 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 F : Protection surintensité (fusible)
 C* : Système de déconnexion thermique
 C : Contact de télésignalisation
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 230 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	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 pôle	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 0.9 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 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
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	MDACF25-150 + MDAC50G-255/F25
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 - 4TE (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
Code article	821410144