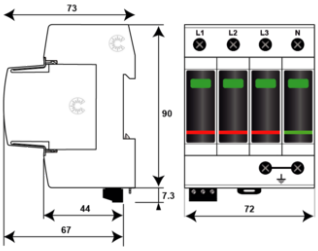
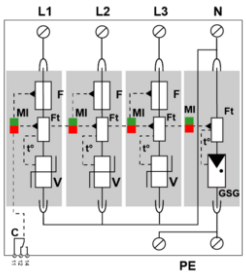
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable - fusibles intégrés

DACF25S-31-440

- 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)
t° : Système de déconnexion thermique
C : Contact de télésignalisation
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. *Sans déconnexion*	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn *Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité*	UT	770 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 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	2 kV
Niveau de protection N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	2 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5 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 (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		MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25
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 - 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		
821410444		