

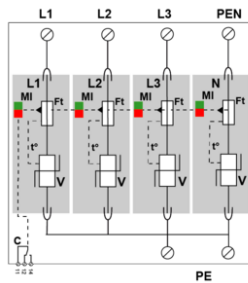
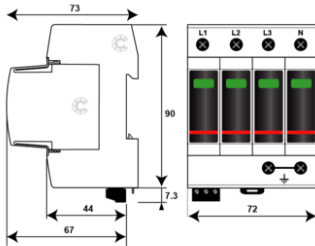
DAC50S-40-440



- ↳ Parafoudre BT de Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Certifié UL1449 ed.5
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



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
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax 50 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total 200 kA
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 2 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ²
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	MDAC50-440
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	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	OVE / UL
Code article	
821110424	



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion