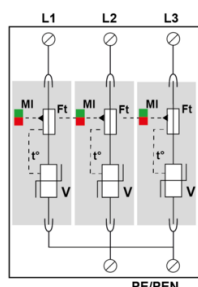
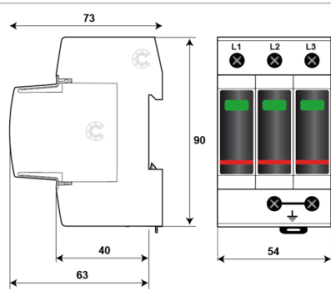


DAC50-30-440


- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, CEI 61643-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre (suivant test CEI)	2
Réseau	230/400 V triphasé
Régime de neutre	IT
Tension AC max. de fonctionnement L-N	U _c 440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (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 (Courant de fuite à la Terre)	I _{pe} < 1 mA
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs)	I _n 20 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle)	I _{max} 50 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs)	I _{max} Total 150 kA
Modèle(s) de protection	L/PE
Niveau de protection L/PE (@ I _n (8/20 µs))	U _p L/PE 2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA (@ 5 kA (8/20 µs))	U _{p-5kA} 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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	MDAC50-440
Télésignalisation	option DAC50S-30-440 : 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)
Poids	0.316 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusibles	50 A mini. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certifications	ÖVE

Code article
821110413