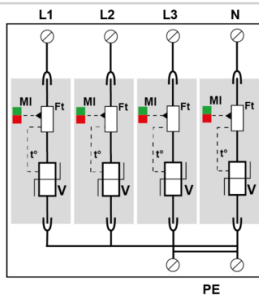
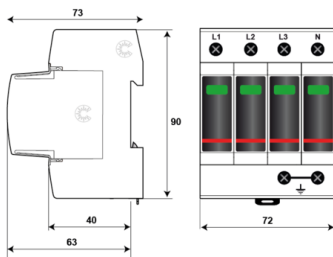


DAC50-40-440


- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 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 IEC)		2
Réseau		230/400 V Triphasé+N
Régime de neutre		IT
Tension AC max. de fonctionnement L-N	Uc	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}	200 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE (à I _n [8/20µs])	U _p N/PE	2 kV
Niveau de protection L/PE (à I _n [8/20µs])	U _p L/PE	2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA (à 5 kA [8/20µs])	U _{p-5kA}	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA (à 5 kA [8/20µs])	U _{p-5kA}	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
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 (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
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		option DAC50S-40-440 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.117 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		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		OVE / EAC

Code article
821110414
