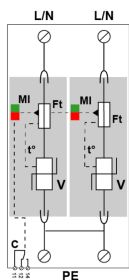
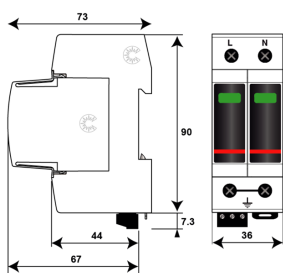


DAC50S-20-150


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



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		120 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
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
Courant résiduel	I _{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
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	100 kA
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
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		MDAC50-150
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 - 2TE (EN43880)
Poids		0.192 kg

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

821110122