



CITEL



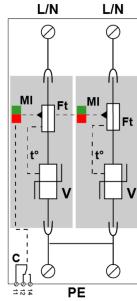
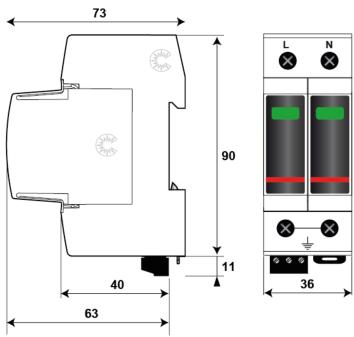
Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DAC50S-20-385



► Parafoudre Multipolaire de Type 2

- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état (option)
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Variance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	385 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	500 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	650 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	100 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC50-385
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.226 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
Certification	

Code article

821111222

