



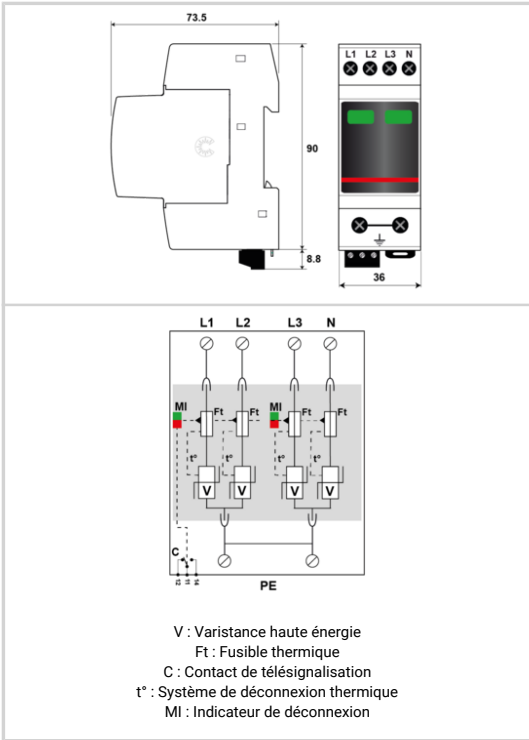
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DAC40CS-40-440



- ↳ Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Protection Mode Commun/ Différentiel
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	230/400 V
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 Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 160 kA
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : L/N = 1.5-10mm² (16 mm² rigide) ou PE = 2.5-25mm² (35 mm² 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	2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDAC40C-40-440
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.275 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	KEMA
Code article	821510422

