



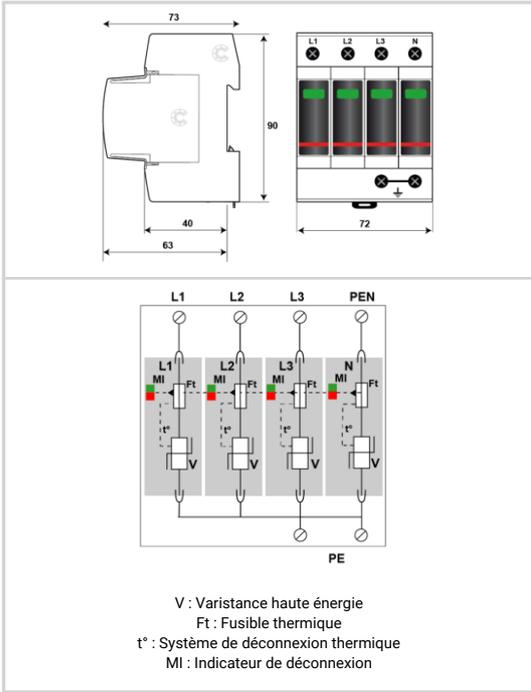
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DAC50-40-440



- ↳ Parafoudre Unipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état (option)
- ↳ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2	
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N	
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	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 @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	2 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	2 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA}	1.5 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 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 (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	MDAC50-440	
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	
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

821110414

