



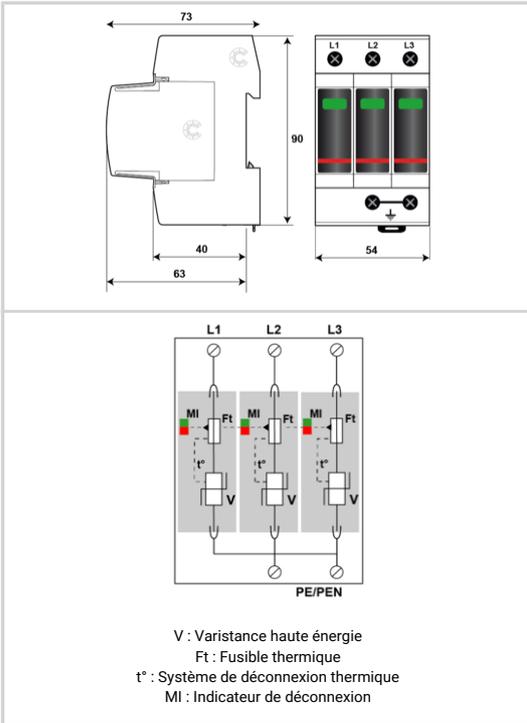
Parafoudre BT Type 2 Triphasé débrochable

CITEL

DAC50-30-760



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



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	400/690 Vac Triphasé
Régime de neutre	TNC-IT
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 760 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1325 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 150 kA
Mode(s) de protection	L/PE
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	U _p L/PE 2.9 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 2.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé
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	MDAC50-760
Télésignalisation	option DAC50S-30-760 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids	0.355 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	ÖVE
Code article	821110713

