



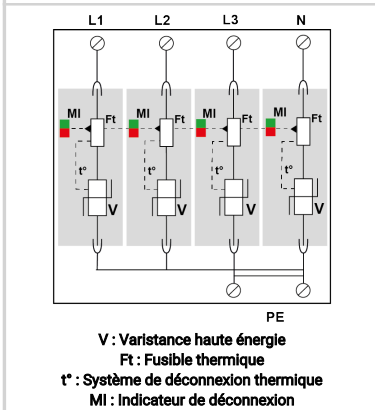
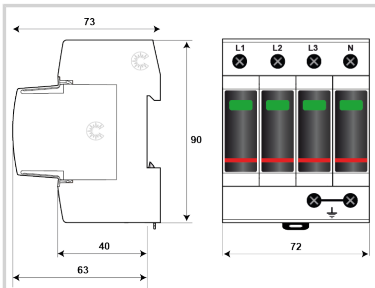
CITEL

Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DAC50-40-320



- Parafoudre Multipolaire 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



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 V
Régime de neutre		TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	320 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 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 μ s	I_n	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I_{max}	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	I_{max} Total	200 kA
Mode(s) de protection		L/N et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I_n (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Niveau de protection L/PE @ I_n (8/20 μ s)	Up L/PE	1.5 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc	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 contre les infiltrations		IP20 (NEMA 2)
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		MDAC50-320
Télésignalisation		option DAC50S-40-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids		0.373 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		ÖVE

Code article

821110314

