



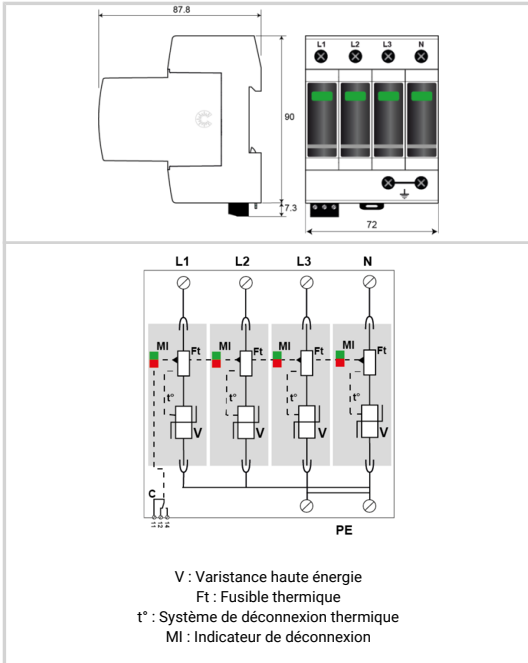
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

CITEL

DAC1-13S-40-320



- ↳ Parafoudre de Type 1 + 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{imp} : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
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	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
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{imp} 12.5 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total} 50 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R 40 kJ/ohm
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE 1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE 1.6 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 1.2 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scr} 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	MDAC1-13-320
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	315 A max. - Fusible type gG / or SFD1-13S
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	821710324

