



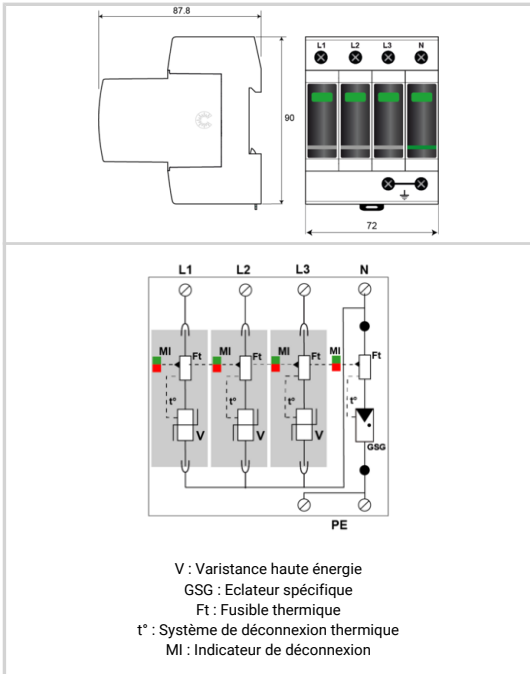
Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

CITEL

DAC1-13-31-320



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2	
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre		TT-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	
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel	Ipe	Aucun	
Courant de fuite à la Terre			
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	I _{max}	50 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	150 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/N et N/PE	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up L/N	1.5 kV	
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV	
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV	
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)	
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		option DAC1-13S-31-320 : sortie sur contact inverseur	
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			
821710334			

