



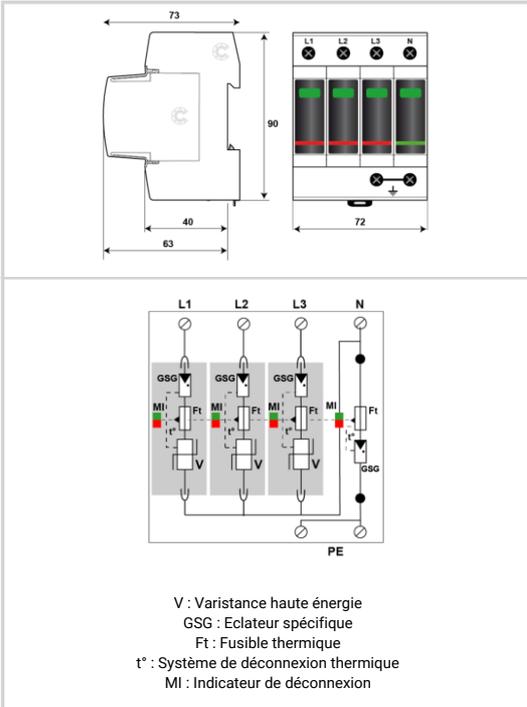
Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

CITEL

DAC50VG-31-275



- ↳ Parafoudre AC de Type 2 + 3
- ↳ Technologie VG
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ Pas de courant de fuite
- ↳ Module débrochable
- ↳ Télésignalisation (en option)
- ↳ Tenue optimisée aux TOV
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2+3
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 275 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 tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel	I _{pe} Aucun
Courant de fuite à la Terre	I _f Aucun
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 50 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV
Mode(s) de connexion	L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p L/N 1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I _n (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U _p N/PE 1.5 kV
Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 0.7 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U _{p-5kA} 0.7 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	MDAC50VG-275 + MDAC50G-255
Télésignalisation	option DAC50VGS-31-275 : 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	50 A min. - 160 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA
Code article	821130234

