

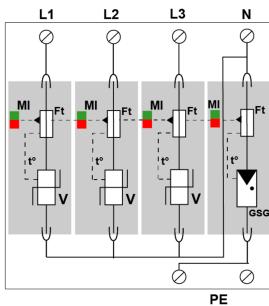
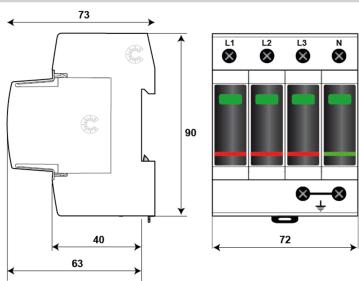


**CITEL**



## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

### DAC50-31-275



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
t<sup>\*</sup> : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Parafoudre Multipolaire de Type 2

- In : 20 kA
- Imax : 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 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 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	If	Aucun
Courant de suite	In	20 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	50 kA
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	1.25 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 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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/Verte
Module(s) de remplacement	MDAC50-275+MDAC50G-275
Télésignalisation	option DAC50S-31-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids	0.343 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	OVE / UL

#### Code article

821110234

