



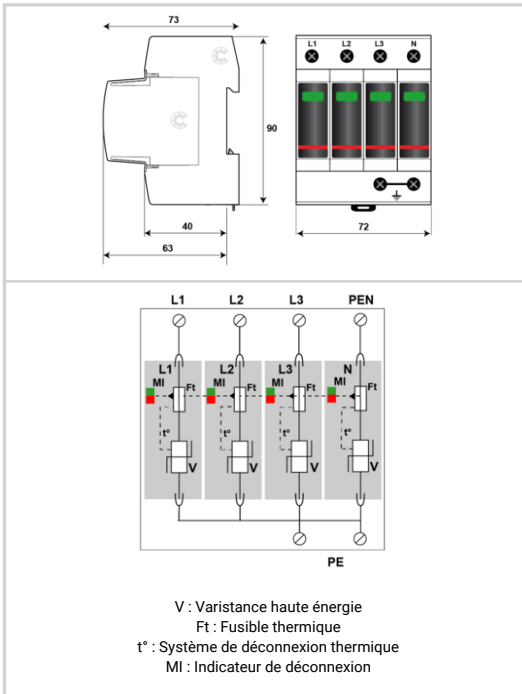
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

# CITEL

## DAC50-40-275



- ↳ Parafoudre Unipolaire 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 et UL1449 ed.5



### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	2	
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N	
Régime de neutre	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
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	50 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	200 kA
Mode(s) de protection	L/PE et N/PE	
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.25 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.25 kV
Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	1 kV
Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	U <sub>p-5kA</sub>	1 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	50 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV	
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/Vert	
Module(s) de remplacement	MDAC50-275	
Télésignalisation	option DAC50S-40-275 : sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)	
Poids	0.364 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 / UL1449 ed.5	
Certification	OVE / UL	

### Code article

**821110214**

