



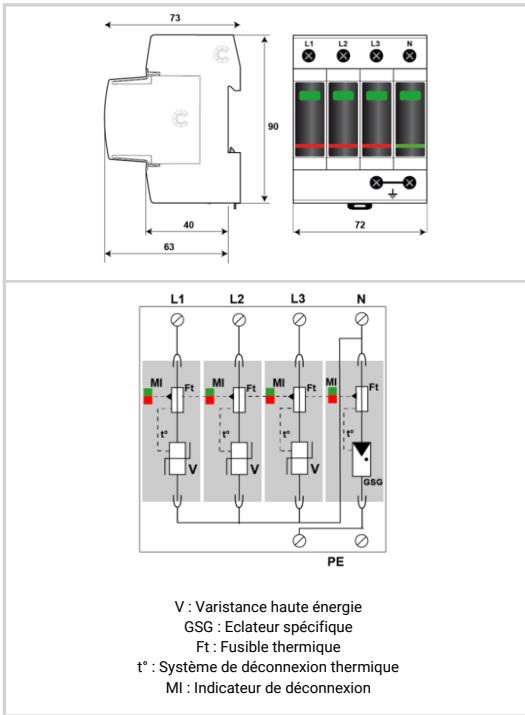
## Parafoudre BT Type 2 - Renforcé - débrochable

# CITEL

### DAC80-31-320



- ↳ Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- ↳  $I_n$  : 40 kA
- ↳  $I_{max}$  : 80 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation d'état
- ↳ Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	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
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> 40 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 80 kA
Mode(s) de protection	L/N et N/PE
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U <sub>p</sub> L/N 1.6 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)	U <sub>p</sub> N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV + GDT
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	MDAC80-320
Télésignalisation	option DAC80S-31-320 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids	0.428 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 125 A

#### Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	KEMA

#### Code article

821210334

