



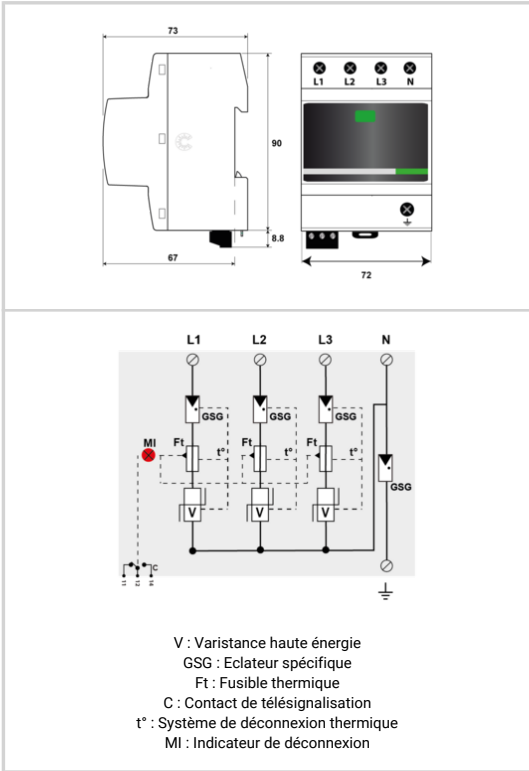
# Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

# CITEL

## DACN1-25CVGS-31-320



- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- I<sub>imp</sub> : 25 kA (onde 10/350µs)
- I<sub>n</sub> : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	1+2+3
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 tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub> Aucun
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub> 25 kA
Courant de décharge nominal N/PE 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub> N/PE 100 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> 100 kA
Courant de décharge maximal N/PE Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub> N /PE 100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub> 25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub> 100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up 1.5 kV
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub> 50 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
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 monobloc
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 - Rouge/Vert
Télésignalisation	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)
Poids	0.658 kg

### 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 / ou SFD1-25S

### Normes

Conformité aux normes	NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
-----------------------	-------------------------------

### Code article

64157

