



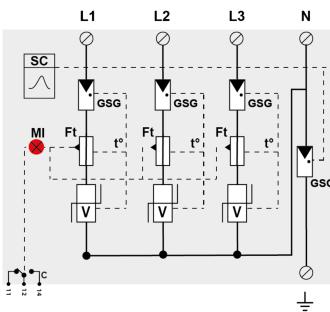
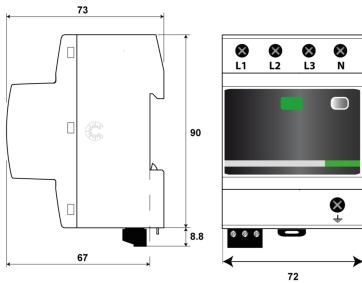
# CITEL



## Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N - Avec compteur de surtension intégré

### DACN1-25CVGS-31-150/SC

- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- In : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



**V** : Varistance haute énergie  
**GSG** : Éclateur spécifique  
**Ft** : Fusible thermique  
**C** : Contact de télésignalisation  
**t<sup>+</sup>** : Système de déconnexion thermique  
**MI** : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 ms <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	25 kA
Courant de décharge nominal N/PE <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In N/PE	100 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	100 kA
Courant de décharge maximal N/PE <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax N/PE	100 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	Iimp	25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Seuil de sensibilité minimum	Itc	100 A
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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	0.662 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
Certification	KEMA

#### Code article

64169

