



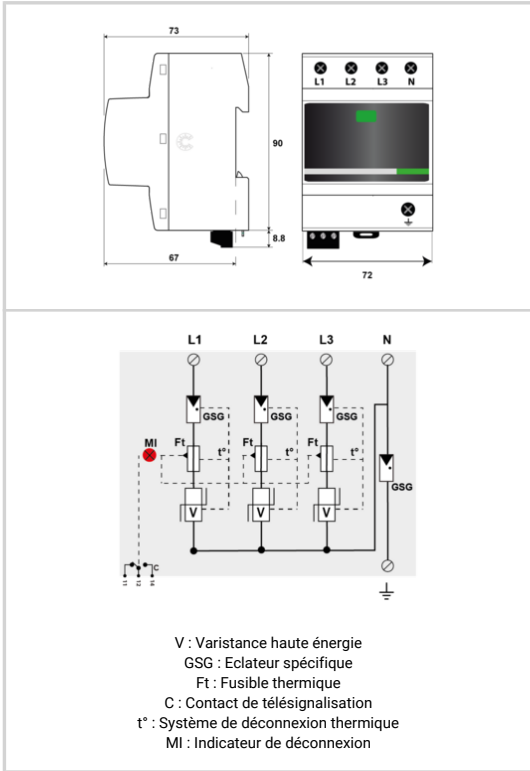
# Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

# CITEL

## DACN1-25CVGS-31-150



- 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   |                        | 120/208 Vac Triphasé + N                                     |
| Régime de neutre   |                        | TT-TNS   |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc                     | 150 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                  | UT                     | 180 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité  | UT                     | 230 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<br>Courant de fuite à la Terre  | I <sub>pe</sub>        | Aucun  |
| Courant de suite   | I <sub>f</sub>         | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | I <sub>n</sub>         | 25 kA  |
| Courant de décharge nominal N/PE<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>n</sub> N/PE    | 100 kA   |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                   | I <sub>max</sub>       | 100 kA   |
| Courant de décharge maximal N/PE<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                              | I <sub>max</sub> N /PE | 100 kA   |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                      | I <sub>imp</sub>       | 25 kA  |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs   | I <sub>total</sub>     | 100 kA   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                          | U <sub>oc</sub>        | 6 kV   |
| Niveau de protection L/N<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)  | U <sub>p</sub> L/N     | 1.5 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)   | U <sub>p</sub> 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  | T <sub>u</sub>         | -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   |                        |  |
| 64152  |                        |  |

