



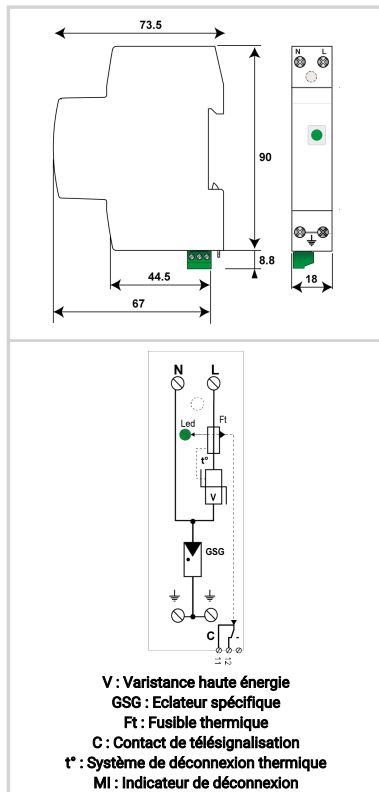
# CITEL

## Parafoudre monphasé Type 2 - Monobloc

### DACN15S-P11-150



- Parafoudre Compact Monphasé Type 2 (ou 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Protection Mode Commun/Différentiel
- Module monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |         |   |
|--|---------|---|
| Type de parafoudre   | IEC     | 2+3   |
| Réseau   |         | 120/208 V                                   |
| Régime de neutre   |         | TT-TN                                       |
| 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 déconnexion                         |
| 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  | Ipe     | Aucun                                       |
| Courant de suite   | If      | Aucun                                       |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | In      | 5 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                   | Imax    | 15 kA                                       |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                          | Uoc     | 10 kV                                       |
| Mode(s) de protection  |         | L/N et N/PE                                 |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N  | 0.7 kV                                      |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE | 1.5 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrc   | 10 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques  |         |   |
| Technologie  |         | MOV + GDT                                   |
| Configuration Parafoudre   |         | Monophasé                                   |
| Raccordement au réseau   |         | Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup>            |
| 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   |         | LED verte OFF                               |
| 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)        |
| Dimensions   |         | Voir schéma - 1TE (EN43880)                 |
| Poids  |         | 0.093 kg                                    |
| Déconnecteurs associés   |         |   |
| Déconnecteur thermique   |         | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |         | Type 'S' ou retardé                         |
| Fusible de déconnexion   |         | 20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG    |
| Normes   |         |   |
| Conformité aux normes  |         | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article   |         |   |
| <b>70146012</b>  |         |   |





CITEL

*Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc*

---

**DACN15S-P11-150**

