



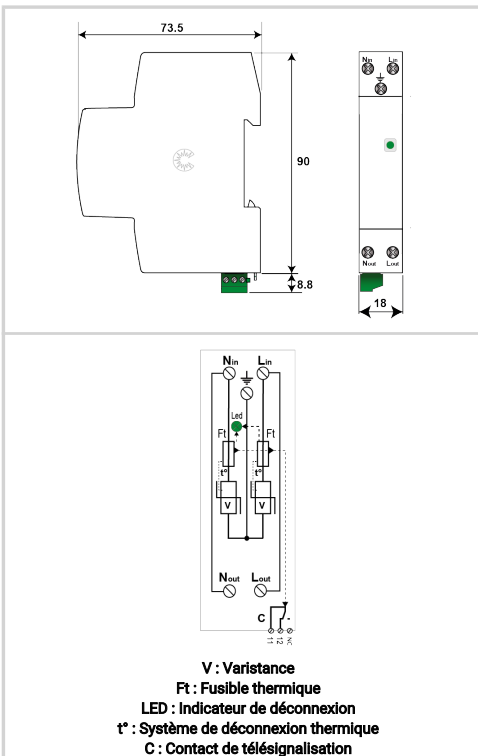
# CITEL

## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10S-20-275



- Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- Compact et économique
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Courant max. de ligne : 25 A
- Raccordement parallèle ou série
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |            |   |
|--|------------|---|
| Type de parafoudre   | IEC        | 2+3   |
| Réseau   |            | 230 Vac Monophasé                           |
| Régime de neutre   |            | TN  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc         | 275 Vac                                     |
| Courant max. de ligne @25°C  | IL         | 25 A  |
| 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                         |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT         | 1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur    |
| Courant résiduel   | Ipe        | Aucun                                       |
| Courant de fuite à la Terre  |            |   |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs   | In         | 5 kA  |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                      | Imax       | 10 kA                                       |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                  | Imax Total | 20 kA                                       |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                             | Uoc        | 10 kV                                       |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)   | Up L/N     | 1.1 kV                                      |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)  | Up N/PE    | 1.1 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr      | 10 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques  |            |   |
| Configuration Parafoudre   |            | Monophasé                                   |
| Raccordement au réseau   |            | Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup>            |
| 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 NC                       |
| Câblage pour télésignalisation   |            | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                    |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation  |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)        |
| Dimensions   |            | Voir schéma - 1TE (EN43880)                 |
| Poids  |            | 0.0924 kg                                   |
| Déconnecteurs associés   |            |   |
| Déconnecteur thermique   |            | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |            | Type 'S' ou retardé                         |
| Fusible de déconnexion   |            | Fusible type gG - 25 A                      |
| Normes   |            |   |
| Conformité aux normes  |            | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Code article   |            |   |
| 70113022   |            |   |

