



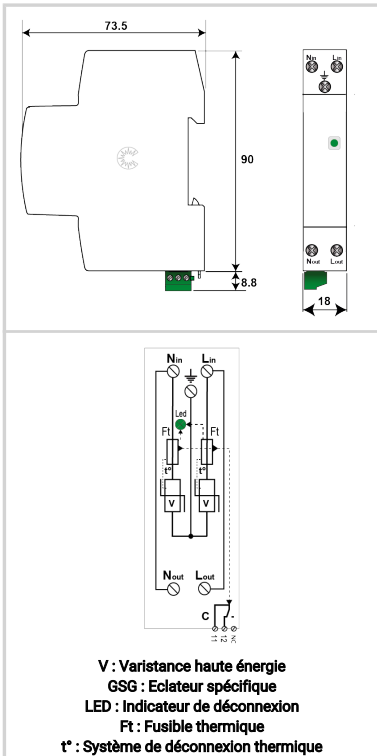
# CITEL

## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10S-20-440



- 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  |                           | 230/400 V           |
| Régime de neutre  |                           | IT-TN               |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                        | 440 Vac             |
| Courant max. de ligne @25°C   | IL                        | 25 A                |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT                        | 580 Vac tenue       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT                        | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | I <sub>pe</sub>           | < 1 mA              |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In                        | 5 kA                |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | I <sub>max</sub>          | 10 kA               |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                 | I <sub>max</sub><br>Total | 20 kA               |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | Uoc                       | 10 kV               |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE                   | 1.6 kV              |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE                   | 1.6 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub>         | 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                                       |    | 0.092 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

70113032

