



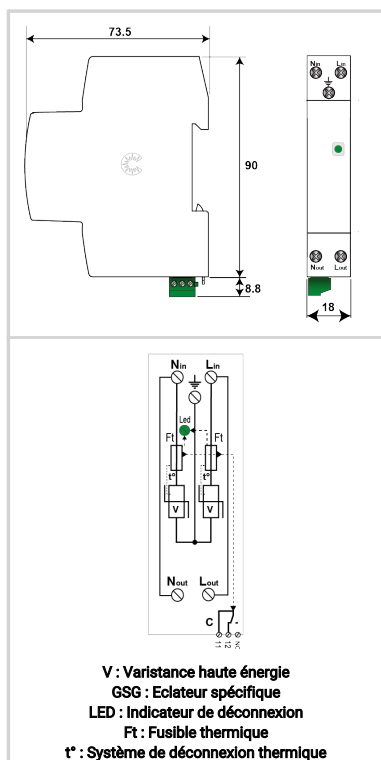
# CITEL



## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10S-20-150

- 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                                                                                                         |            | 120/208 V                                   |
| Régime de neutre                                                                                               |            | TN                                          |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                              | Uc         | 150 Vac                                     |
| Courant max. de ligne @25°C                                                                                    | IL         | 25 A                                        |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                  | UT         | 335 Vac tenue                               |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>  | UT         | 230 Vac déconnexion                         |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur    |
| Courant résiduel                                                                                               |            |                                             |
| Courant de fuite à la Terre                                                                                    | Ipe        | Aucun                                       |
| 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>                                      | Imax       | 10 kA                                       |
| Courant de décharge maximal total<br><i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>                                  | Imax 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    | 0.7 kV                                      |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                                              | Up L/PE    | 0.7 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible                                                                            | Iscrr      | 10 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                                    |            |                                             |
| Configuration Parafoudre                                                                                       |            | Monophasé                                   |
| Raccordement au réseau                                                                                         |            | Par vis : 1.5-10 mm²                        |
| 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 mm² max.                                |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation                                                                    |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)        |
| Dimensions                                                                                                     |            | Voir schéma - 1TE (EN43880)                 |
| Poids                                                                                                          |            | 0.0917 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                                                                                                   |            |                                             |
| 70113012                                                                                                       |            |                                             |

