



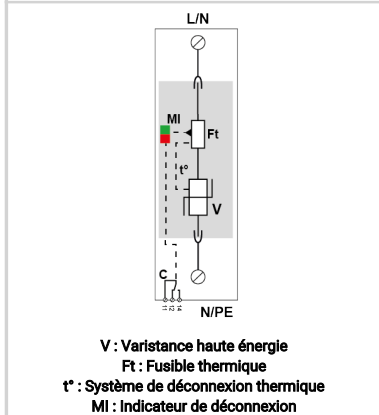
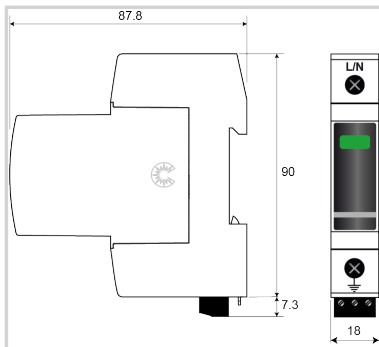
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

### DAC1-13S-10-275



- Parafoudre de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

|   |                        |                     |
|---|------------------------|---------------------|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 1+2                 |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 275 Vac             |
| 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                     | 440 Vac déconnexion |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | Ipe                    | < 1 mA              |
| Courant de suite  | If                     | Aucun               |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | In                     | 20 kA               |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | I <sub>max</sub>       | 50 kA               |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>  | I <sub>imp</sub>       | 12.5 kA             |
| Courant de choc N/PE<br><i>Tenue max en onde 10/350µs</i>   | I <sub>imp</sub> N /PE | 50 kA               |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R                    | 40 kJ/ohm           |
| Niveau de protection<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up                     | 1.3 kV              |
| Tension résiduelle à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA                 | 1 kV                |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>        | 50 000 A            |

#### Caractéristiques Mécaniques

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | MOV  |
| Configuration Parafoudre                    |    | Unipolaire   |
| Raccordement au réseau                      |    | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format                                      |    | Boîtier modulaire débrochable                                |
| 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                    |    | 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert                          |
| Module(s) de remplacement                   |    | MDAC1-13-275   |
| 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                                       |    | 0.183 kg   |

#### Déconnecteurs associés

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Déconnecteur thermique                                   |  | Interne             |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) |  | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion                                   |  | max. 315 A (gL/gG)  |

#### Normes

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Conformité aux normes |  | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification         |  | KEMA  |

#### Code article

**821710221**

