



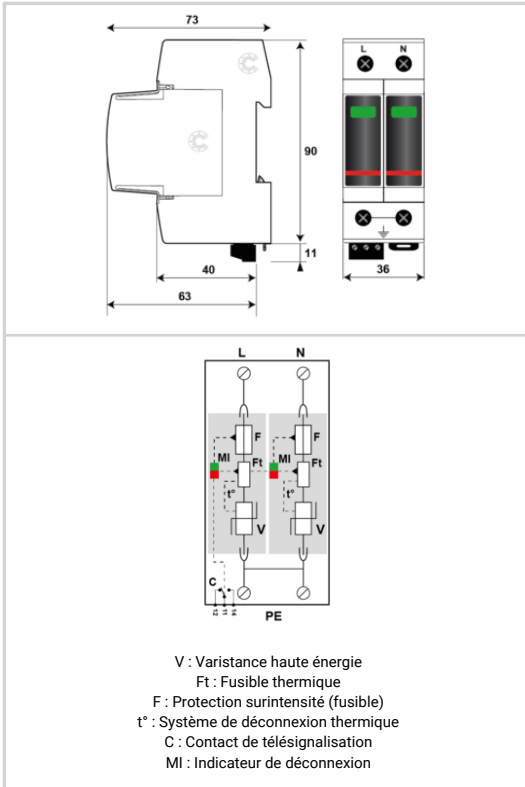
# Parafoudre BT Type 2 Monophasé débroschable - fusibles intégrés

# CITEL

## DACF25S-20-275



- ↳ Parafoudre de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ I<sub>max</sub> : 25 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débroschable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |  |
|---|--|
| Type de parafoudre  | 2  |
| Réseau  | 230 Vac Monophasé  |
| Régime de neutre  | TN   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc 275 Vac   |
| 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                                       |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | I <sub>pe</sub> < 1 mA                                       |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub> Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>n</sub> 15 kA   |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | I <sub>max</sub> 25 kA                                       |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | I <sub>max</sub> Total 50 kA                                 |
| Mode(s) de connexion  | L/PE et N/PE   |
| Niveau de protection N/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20 µs)   | U <sub>p</sub> N/PE 1.25 kV                                  |
| Niveau de protection L/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20 µs)   | U <sub>p</sub> L/PE 1.25 kV                                  |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20 µs)  | U <sub>p-5kA</sub> 1 kV                                      |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20 µs)  | U <sub>p-5kA</sub> 1 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub> 100 000 A                                  |
| Caractéristiques Mécaniques   |  |
| Technologie   | MOV  |
| Configuration Parafoudre  | Monophasé  |
| Raccordement au réseau  | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide) |
| Format  | Boîtier modulaire débroschable                               |
| 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 par pôle - Rouge/Vert                 |
| Module(s) de remplacement   | MDACF25-275  |
| 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 - 2TE (EN43880)                                  |
| Poids   | 0.208 kg   |
| Déconnecteurs associés  |  |
| Déconnecteur thermique  | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion  | Interne (calibre équivalent AC : 40A, Type gG)               |
| Normes  |  |
| Conformité aux normes   | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                  |
| Certification   | KEMA   |
| Code article  | 821410222  |

