



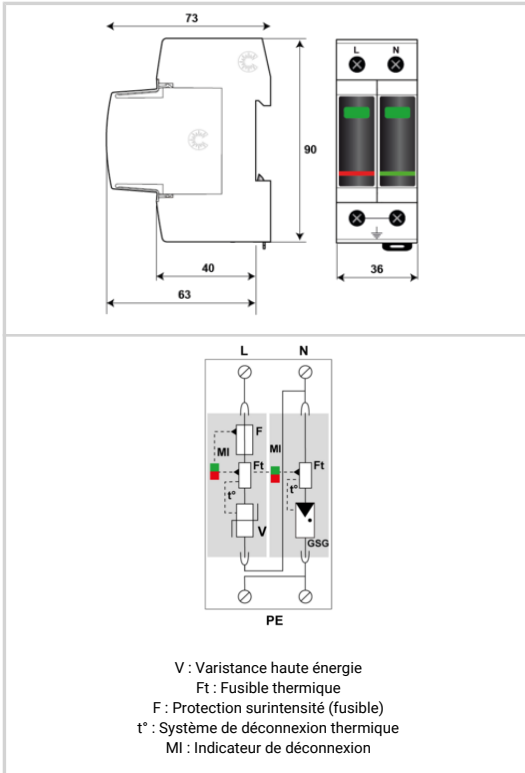
# Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable avec fusible intégré

# CITEL

## DACF25-11-275



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> total : 50 kA
- Fusibles internes
- Module débrochable par phase
- Option 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   | TT-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                                       |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 1200 V/300A/200 ms tenue                                  |
| Courant résiduel   | I <sub>pe</sub> Aucun  |
| Courant de fuite à la Terre  | I <sub>f</sub> Aucun   |
| Courant de suite   | I <sub>n</sub> 15 kA   |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>max</sub> 25 kA                                       |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                      | I <sub>max</sub> Total 50 kA                                 |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs                                  | I <sub>max</sub> Total 50 kA                                 |
| Mode(s) de connexion   | L/N et N/PE  |
| Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)   | Up L/N 1.25 kV   |
| Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)  | Up N/PE 1.5 kV   |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA 1 kV  |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA 1 kV  |
| Courant de court-circuit admissible  | I <sub>sc</sub> 100 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques  |  |
| Technologie  | MOV + GDT  |
| Configuration Parafoudre   | Monophasé  |
| 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 par pôle - Rouge/Vert                 |
| Module(s) de remplacement  | MDACF25-275 + MDAC50G-255(KEMA)/F25                          |
| Télésignalisation  | option DACF25S-11-275 : 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  | 0.191 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   | 821410232  |

