



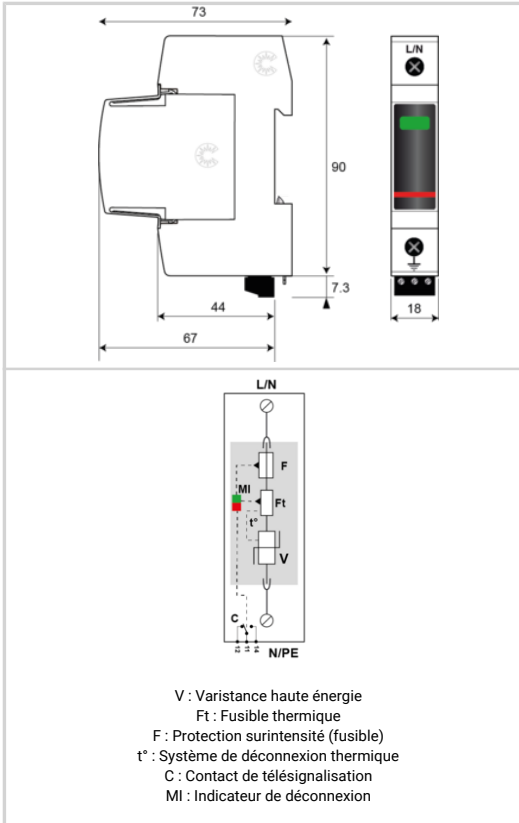
# Parafoudre BT Type 2 unipolaire débrochable - fusible intégré

# CITEL

## DACF25S-10-320



- ↳ Parafoudre de Type 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 25 kA
- ↳ Fusibles internes
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Télésignalisation d'état
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |        |  |
|--|--------|--|
| Type de parafoudre   |        | 2  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc     | 320 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>                                 | UT     | 335 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <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     | 15 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                  | Imax   | 25 kA  |
| Mode(s) de connexion   |        | L/N ou N/PE  |
| Niveau de protection<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up     | 1.5 kV   |
| Tension résiduelle à 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>  | Up-5kA | 1.2 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr  | 100 000 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  |        | MDACF25-320  |
| 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)                                  |
| 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                  |
| Code article   |        | 821410321  |

