



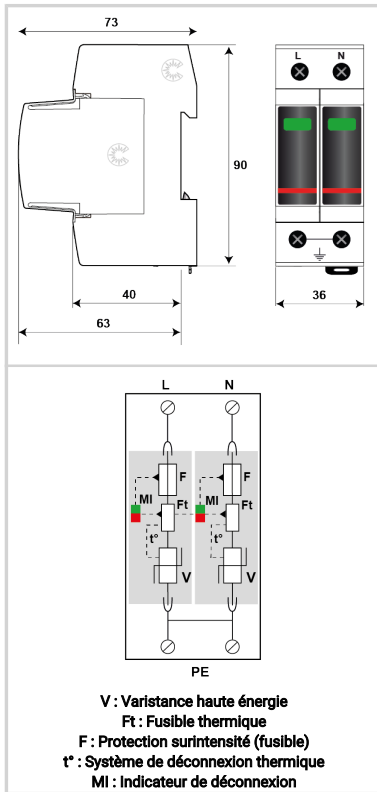
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable avec fusible intégré

### DACF25-20-150



- 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
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 2  |
| Réseau  |                        | 120 Vac Monophasé  |
| Régime de neutre  |                        | TN   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc                     | 150 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                     | 180 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                     | 230 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> (8/20µs)  | Up N/PE                | 0.9 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)  | Up L/PE                | 1.2 kV   |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA                 | 0.6 kV   |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA                 | 0.6 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 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   |                        | MDACF25-150  |
| Télésignalisation   |                        | option DACF25S-20-150 : 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   |                        | 0.205 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                  |
| Code article  |                        |  |
| <b>821410112</b>  |                        |  |

