



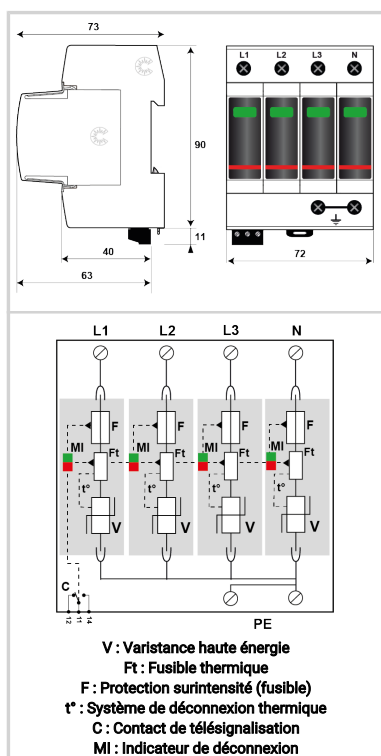
# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable - fusibles intégrés

### DACF25S-40-440



- Parafoudre de Type 2
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> : 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                                                                                  | IEC                    | 2                                                            |
| Réseau                                                                                              |                        | 230/400V                                                     |
| Régime de neutre                                                                                    |                        | IT                                                           |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                   | Uc                     | 440 Vac                                                      |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT                     | 580 Vac tenue                                                |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT                     | 770 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 | 100 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                | 2 kV                                                         |
| Niveau de protection L/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)                                              | Up L/PE                | 2 kV                                                         |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)                                                   | Up-5kA                 | 1.5 kV                                                       |
| Tension résiduelle L/PE à 5kA<br>@ 5 kA (8/20µs)                                                    | Up-5kA                 | 1.5 kV                                                       |
| Courant de court-circuit admissible                                                                 | I <sub>sc</sub>        | 100 000 A                                                    |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                         |                        |                                                              |
| Technologie                                                                                         |                        | MOV                                                          |
| Configuration Parafoudre                                                                            |                        | Triphasé + Neutre                                            |
| 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                                                                           |                        | MDACF25-440                                                  |
| 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 - 4TE (EN43880)                                  |
| Poids                                                                                               |                        | 0.395 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                                                                                        |                        |                                                              |
| 821410424                                                                                           |                        |                                                              |

