



# CITEL

## Parafoudre BT Type 2 ou 3 débrochable avec fusible intégré

### DACF15-31-440



- Parafoudre de Type 2 (ou 3)
- Fusibles internes
- Faible calibre du déconnecteur interne = coordination systématique avec disjoncteur amont
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |         |  |
|--|---------|--|
| Type de parafoudre   | IEC     | 2 (ou 3)   |
| Réseau   |         | 230/400 Vac Triphasé + N                                     |
| Régime de neutre   |         | TT-TN  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc      | 440 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<br>Courant de fuite à la Terre  | Ipe     | Aucun  |
| Courant de suite   | If      | Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs  | In      | 5 kA   |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                   | Imax    | 15 kA  |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs                          | Uoc     | 10 kV  |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs)  | Up L/N  | 1.5 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE | 1.5 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | Iscrr   | 100 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques  |         |  |
| Technologie  |         | MOV + GDT  |
| 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  |         | MDACF15-440+MDAC50G-255                                      |
| Télésignalisation  |         | option DACF15S-31-440 : sortie sur contact inverseur         |
| Câblage pour télésignalisation   |         | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                     |
| Dimensions   |         | Voir schéma - 4TE (EN43880)                                  |
| Poids  |         | 0.350 kg   |
| Déconnecteurs associés   |         |  |
| Déconnecteur thermique   |         | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |         | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion   |         | Interne (calibre équivalent AC : 25A, Type gG)               |
| Normes   |         |  |
| Conformité aux normes  |         | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11                                |
| Code article   |         |  |
| 821310434  |         |  |

