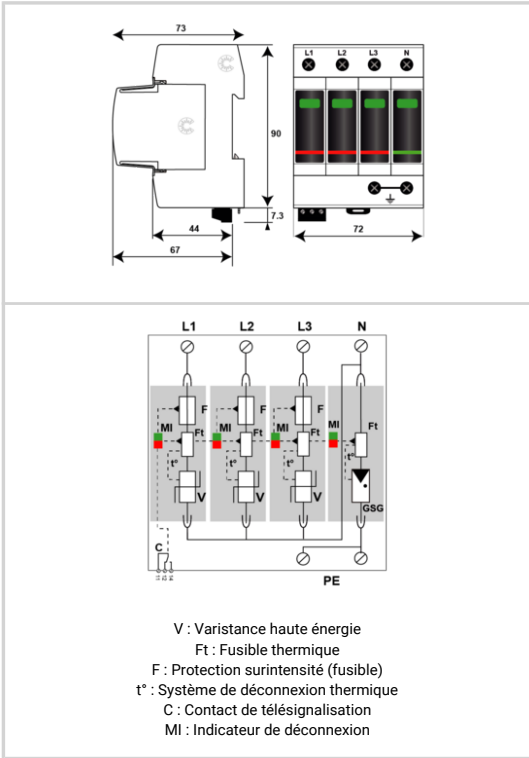


DACF25S-31-440



- ↳ 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                                                                                   | 2                                                            |
| Réseau                                                                                               | 230/400 Vac Triphasé + N                                     |
| 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                                       |
| 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>f</sub> Aucun                                         |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs                                                 | I <sub>n</sub> 15 kA                                         |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                      | I <sub>max</sub> 25 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)                                                   | U <sub>p</sub> L/N 2 kV                                      |
| Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)                                                  | U <sub>p</sub> N/PE 2 kV                                     |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                                        | U <sub>p-5kA</sub> 1.5 kV                                    |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                                       | U <sub>p-5kA</sub> 1.5 kV                                    |
| Courant de court-circuit admissible                                                                  | I <sub>sc</sub> 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                                                                            | MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25                                |
| 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)                                  |
| 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                                                                                         |                                                              |
| 821410444                                                                                            |                                                              |