

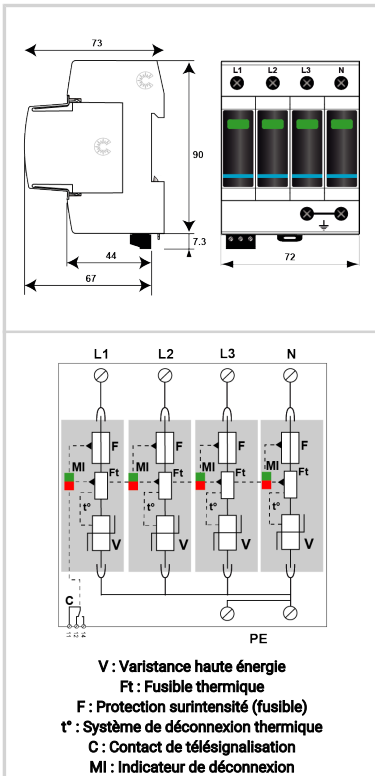


CITEL

DACF15S-40-440



- 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
- Télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |         |  |
|---|---------|--|
| Type de parafoudre  | IEC     | 2+3  |
| Réseau  |         | 230/400 V  |
| Régime de neutre  |         | IT   |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc      | 440 Vac  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT      | 580 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT      | 770 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      | 5 kA   |
| Courant de décharge nominal N/PE<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>   | In N/PE | 20 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | Imax    | 15 kA  |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | Uoc     | 10 kV  |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE | 1.5 kV   |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE | 1.5 kV   |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr   | 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   |         | MDACF15-440  |
| Télésignalisation   |         | Sortie sur contact inverseur                                 |
| Câblage pour télésignalisation  |         | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                     |
| Dimensions  |         | Voir schéma - 1TE (EN43880)                                  |
| Poids   |         | 0.410 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 / UL1449 ed.5                  |
| Code article  |         |  |
| <b>821310424</b>  |         |  |

