



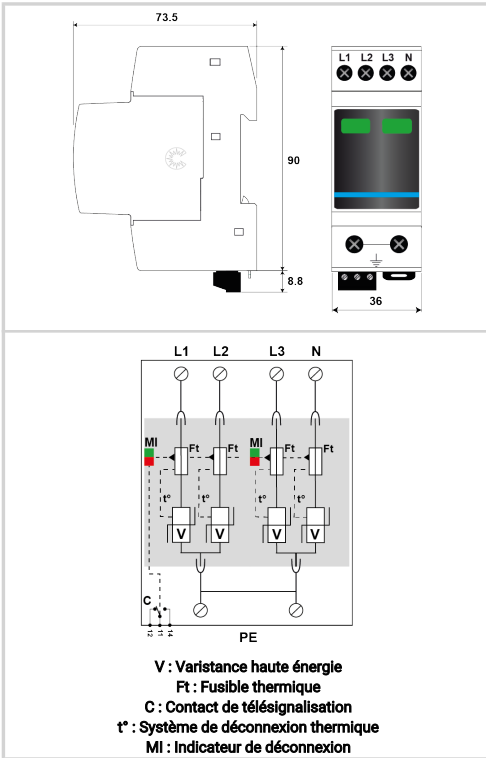
# CITEL

## Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé+N

### DAC15CS-40-150



- ▶ Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2 (ou 3)
- ▶ In : 5 kA
- ▶ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ▶ Protection Mode Commun
- ▶ Module débrochable
- ▶ Télésignalisation
- ▶ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ▶ Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 2+3   |
| Réseau  |                        | 120/208 V   |
| Régime de neutre  |                        | TN  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | U <sub>c</sub>         | 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  | I <sub>pe</sub>        | < 1 mA  |
| Courant de fuite à la Terre   |                        |   |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>         | Aucun   |
| Courant de décharge nominal   | I <sub>n</sub>         | 5 kA  |
| 15 chocs en onde 8/20 μs  |                        |   |
| Courant de décharge maximal   | I <sub>max</sub>       | 15 kA   |
| Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle   |                        |   |
| Courant de décharge maximal total   | I <sub>max</sub> Total | 60 kA   |
| Tenue max. totale en onde 8/20 μs   |                        |   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)   | U <sub>oc</sub>        | 10 kV   |
| Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs  |                        |   |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE  |
| Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)   | Up N/PE                | 0.6 kV  |
| Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)   | Up L/PE                | 0.6 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>sc</sub>        | 10 000 A  |
| Caractéristiques Mécaniques   |                        |   |
| Technologie   |                        | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |                        | Triphasé + Neutre   |
| Raccordement au réseau  |                        | Par vis : L/N = 1.5-10mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rigide) ou PE = 2.5-25mm <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   | T <sub>u</sub>         | -40/+85°C   |
| Indice de protection  |                        | IP20  |
| Mise hors service de sécurité   |                        | Déconnexion du réseau AC  |
| Indicateur de fin de vie  |                        | 2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert   |
| Module(s) de remplacement   |                        | MDAC15C-40-150  |
| 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 - 2TE (EN43880)   |
| Déconnecteurs associés  |                        |   |
| Déconnecteur thermique  |                        | Interne   |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                        | Type 'S' ou retardé   |
| Fusible de déconnexion  |                        | 20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG  |
| Normes  |                        |   |
| Conformité aux normes   |                        | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5   |
| Certification   |                        | KEMA  |
| Code article  |                        |   |
| <b>821610122</b>  |                        |   |

