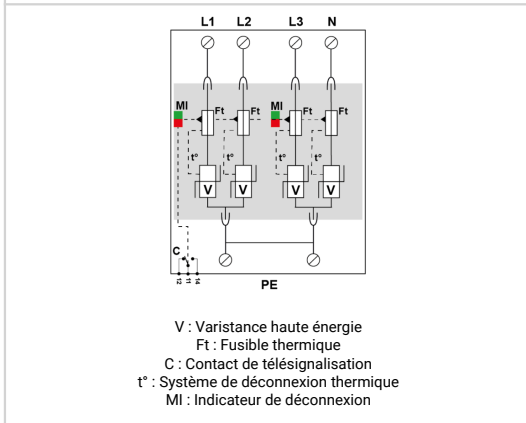
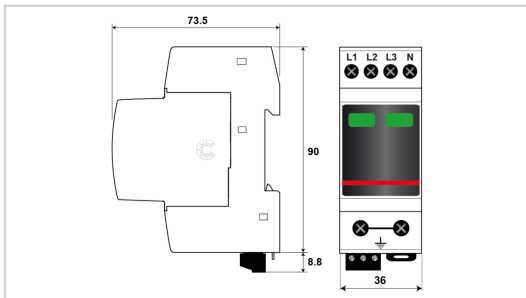


- ✦ Parafoudre Compact Triphasé+N Type 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 40 kA
- ✦ Protection Mode Commun/ Différentiel
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |                        |   |
|---|------------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 2   |
| Réseau  |                        | 230/400 V   |
| Régime de neutre  |                        | TN  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | U <sub>c</sub>         | 320 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   |
| 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<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | I <sub>n</sub>         | 20 kA   |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                  | I <sub>max</sub>       | 40 kA   |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                              | I <sub>max</sub> Total | 160 kA  |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE et N/PE  |
| Niveau de protection L/PE<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)  | U <sub>p</sub> L/PE    | 1.5 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scr</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   |                        | MDAC40C-40-320  |
| 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)   |
| Poids   |                        | 0.255 kg  |
| Déconnecteurs associés  |                        |   |
| Déconnecteur thermique  |                        | Interne   |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                        | Type 'S' ou retardé   |
| Fusible de déconnexion  |                        | 50 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  |                        |   |
| 821510322   |                        |   |