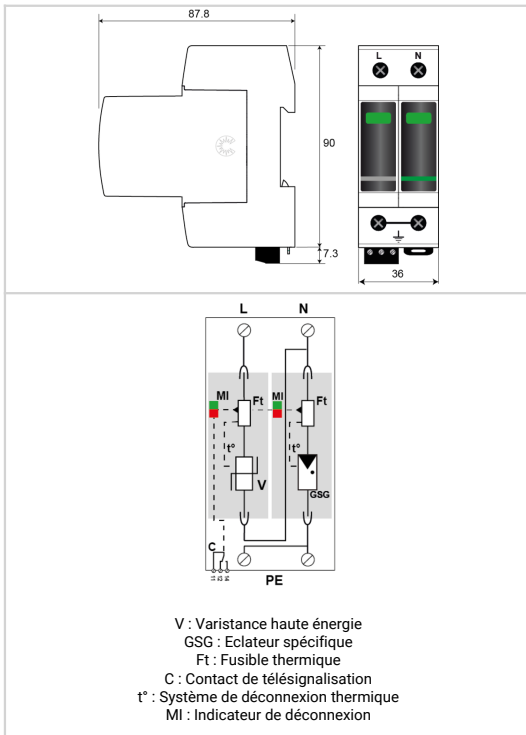


## DAC1-13S-11-320



- ✦ Parafoudre de Type 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ✦ Module débrochable
- ✦ Télésignalisation
- ✦ Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- ✦ Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques   |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| Type de parafoudre   | IEC                       | 1+2  |
| Réseau   |                           | 230 Vac Monophasé  |
| Régime de neutre   |                           | TT-TN  |
| Tension AC max. de fonctionnement  | Uc                        | 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  |
| 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                        | 20 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle                                   | I <sub>max</sub>          | 50 kA  |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs                               | I <sub>max</sub><br>Total | 100 kA   |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pôle en onde 10/350µs                                      | I <sub>imp</sub>          | 12.5 kA  |
| Courant de choc N/PE<br>Tenue max en onde 10/350µs   | I <sub>imp</sub><br>N/PE  | 50 kA  |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs   | I <sub>total</sub>        | 25 kA  |
| Energie spécifique par pôle<br>tenue max. 10/350 µs  | W/R                       | 40 kJ/ohm  |
| Mode(s) de protection  |                           | L/N et N/PE  |
| Niveau de protection L/N<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)                                      | Up L/N                    | 1.6 kV   |
| Niveau de protection N/PE<br>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)                                     | Up N/PE                   | 1.5 kV   |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA                    | 1.2 kV   |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA                    | 1.2 kV   |
| Courant de court-circuit admissible  | I <sub>scrr</sub>         | 50 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques  |                           |  |
| Technologie  |                           | MOV  |
| Configuration Parafoudre   |                           | Monophasé  |
| 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  |                           | MDAC1-13-320 + MDAC1-25G-xxx                                 |
| 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  |                           | 0.281 kg   |
| Déconnecteurs associés   |                           |  |
| Déconnecteur thermique   |                           | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)   |                           | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion   |                           | 315 A max. - Fusible type gG                                 |
| Normes   |                           |  |
| Conformité aux normes  |                           | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                  |
| Certification  |                           | KEMA   |
| Code article   |                           |  |

821710342