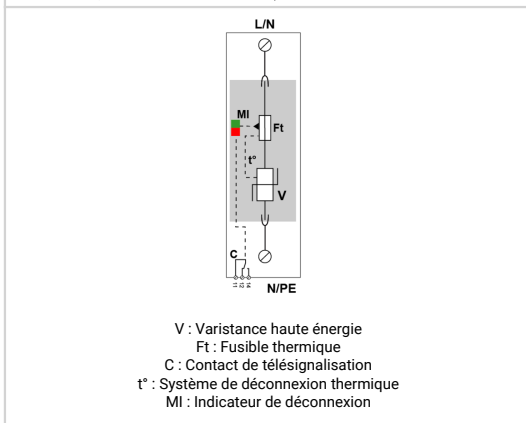
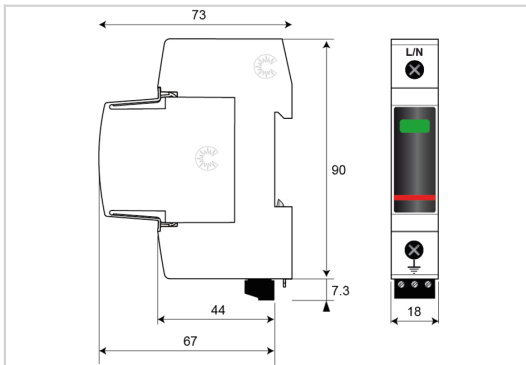


DAC50S-10-320



- ✦ Parafoudre BT de Type 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Certifié UL1449 ed.5
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques  |                  |   |
|---|------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC              | 2   |
| 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                         |
| Courant résiduel  | I <sub>pe</sub>  | < 1 mA                                      |
| Courant de fuite à la Terre   | I <sub>f</sub>   | Aucun                                       |
| Courant de suite  | I <sub>n</sub>   | 20 kA                                       |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs  | I <sub>max</sub> | 50 kA                                       |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                     | Up               | 1.5 kV                                      |
| Niveau de protection @ In (8/20µs)  | Up-5kA           | 1.2 kV                                      |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Iscrr            | 50 000 A                                    |
| Courant de court-circuit admissible   |                  |   |
| Caractéristiques Mécaniques   |                  |   |
| Technologie   |                  | MOV   |
| Configuration Parafoudre  |                  | Unipolaire                                  |
| Raccordement au réseau  |                  | Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>            |
| 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 - Rouge/Vert         |
| Module(s) de remplacement   |                  | MDAC50-320                                  |
| 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 - 1TE (EN43880)                 |
| Poids   |                  | 0.106 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   |                  | ÖVE / UL                                    |
| Code article  |                  |   |
| 821110321   |                  |   |

