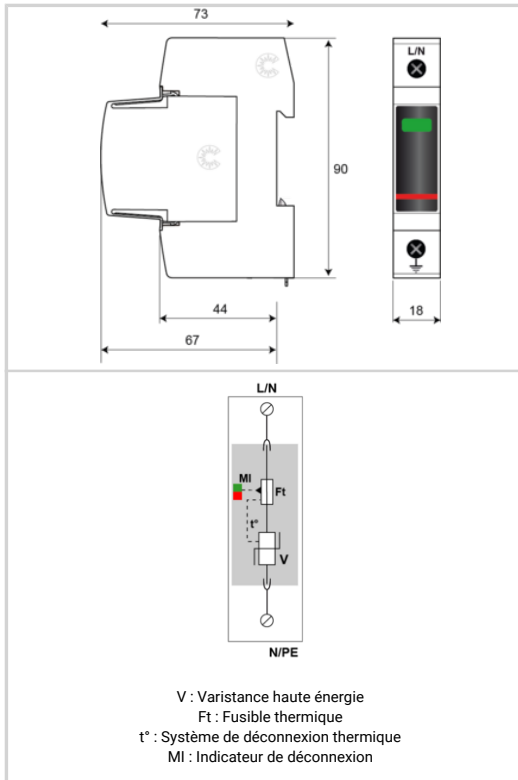


## DAC80-10-440



- Parafoudre BT Renforcé de Type 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Certifié NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |  |
|---|--|
| Type de parafoudre  | 2  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc 440 Vac   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT 580 Vac tenue   |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 770 Vac déconnexion                                       |
| Courant résiduel<br>Courant de fuite à la Terre   | Ipe < 1 mA   |
| Courant de suite  | If Aucun   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs   | In 40 kA   |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                                  | Imax 80 kA   |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)   | Up 2 kV  |
| Tension résiduelle à 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA 1.4 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr 50 000 A   |
| Caractéristiques Mécaniques   |  |
| Technologie   | MOV  |
| 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 - Rouge/Vert                          |
| Module(s) de remplacement   | MDAC80-440   |
| Télésignalisation   | option DAC80S-10-440 : sortie sur contact inverseur          |
| Dimensions  | Voir schéma - 1TE (EN43880)                                  |
| Poids   | 0.166 kg   |
| Déconnecteurs associés  |  |
| Déconnecteur thermique  | Interne  |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  | Type 'S' ou retardé  |
| Fusible de déconnexion  | Fusible type gG - 125 A                                      |
| Normes  |  |
| Conformité aux normes   | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                  |
| Certification   | KEMA   |
| <b>Code article</b>   |  |
| <b>821210411</b>  |  |