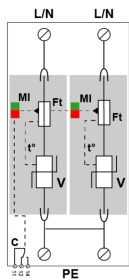
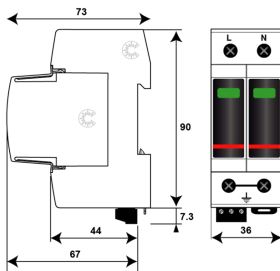




- ✦ Parafoudre BT de Type 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ✦ Module débrochable par phase
- ✦ Télésignalisation d'état
- ✦ Certifié UL1449 ed.5
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

**Caractéristiques Électriques**

|   |                        |                     |
|---|------------------------|---------------------|
| Type de parafoudre  | IEC                    | 2                   |
| Réseau  |                        | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  |                        | IT                  |
| 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  | I <sub>pe</sub>        | < 1 mA              |
| Courant de fuite à la Terre   |                        |                     |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>         | Aucun               |
| Courant de décharge nominal   | In                     | 20 kA               |
| 15 chocs en onde 8/20 µs  |                        |                     |
| Courant de décharge maximal   | I <sub>max</sub>       | 50 kA               |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle   |                        |                     |
| Courant de décharge maximal total   | I <sub>max</sub> Total | 100 kA              |
| Tenue max. totale en onde 8/20 µs   |                        |                     |
| Mode(s) de protection   |                        | L/PE et N/PE        |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)   | Up N/PE                | 2 kV                |
| Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)   | Up L/PE                | 2 kV                |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA                 | 1.5 kV              |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)  | Up-5kA                 | 1.5 kV              |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scr</sub>       | 50 000 A            |

**Caractéristiques Mécaniques**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Technologie                                 |    | MOV  |
| Configuration Parafoudre                    |    | Monophasé                                    |
| 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement                   |    | MDAC50-440                                   |
| 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                                       |    | 0.226 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**

821110422

