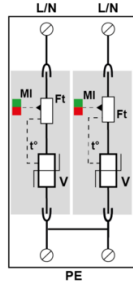
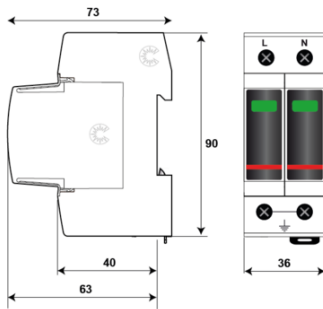




- Parafoudre Unipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Module débrochable par phase
- Option télésignalisation d'état
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| Type de parafoudre (suivant test IEC) | 2 | |
| Réseau | 230 V monophasé | |
| Régime de neutre | IT | |
| Tension AC max. de fonctionnement L-N | U _c | 440 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5sec. (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 (Courant de fuite à la Terre) | I _{pe} | < 1 mA |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs) | I _n | 20 kA |
| Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle) | I _{max} | 50 kA |
| Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8/20 µs) | I _{max Total} | 100 kA |
| Mode(s) de protection | L/PE et N/PE | |
| Niveau de protection N/PE (@ In (8/20µs)) | U _p N/PE | 2 kV |
| Niveau de protection L/PE (@ In (8/20µs)) | U _p L/PE | 2 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA (@ 5 kA (8/20µs)) | U _{p-5kA} | 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/PE à 5 kA (@ 5 kA (8/20µs)) | U _{p-5kA} | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| Technologie | MOV | |
| Configuration Parafoudre | Monophasé | |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) | |
| Format | Boîtier modulaire débrochable | |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (DIN 60715) | |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94-V0 | |
| Température de fonctionnement | T _u | -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 | option DAC50S-20-440 : sortie sur contact inverseur | |
| Dimensions | Voir schéma - 2TE [EN43880] | |

Déconnecteurs associés

| | | |
|--|---|--|
| Déconnecteur thermique | Interne | |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé | |
| Fusibles | 50 A mini. - 125 A max. - Fusible type gG | |

Normes

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4 | |
| Certification | OVE / EAC | |

Code article

821110412

