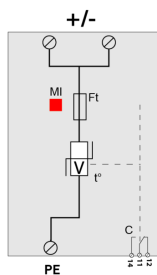
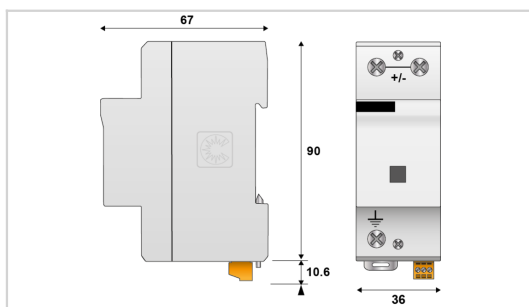




- ✦ Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- ✦ Pour application Type 1 et Type 2
- ✦ In 25 kA / I_{max} 70 kA
- ✦ Télésignalisation
- ✦ I_{imp} 25 kA
- ✦ Conforme IEC 61643-11 et EN 61643-11



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 | 1+2 |
| Réseau | | 48 Vdc |
| Tension nominale de ligne | U _n | 48 Vdc |
| Tension nominale continue | U _{n-dc} | 48 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | U _c | 75 Vdc |
| Courant résiduel | | |
| Courant de fuite à la Terre | I _{pe} | < 0.2 mA |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal | I _n | 25 kA |
| 15 chocs en onde 8/20 µs | | |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 70 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | | |
| Courant de décharge maximal total | I _{max Total} | 140 kA |
| Tenue max. totale en onde 8/20 µs | | |
| Courant de choc par pôle | I _{imp} | 25 kA |
| Tenue max par pôle en onde 10/350µs | | |
| Energie spécifique par pôle | W/R | 156 kJ/ohm |
| tenue max. 10/350 µs | | |
| Mode(s) de connexion | | +/PE ou -/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs) | U _p | 500 V |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| Format | | Boîtier modulaire unipolaire |
| Montage | | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | T _u | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Mise hors service de sécurité | | Déconnexion du réseau DC |
| Indicateur de fin de vie | | 3 indicateurs mécaniques |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.25 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 315 A |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | |
| Code article | | |
| 63909 | | |