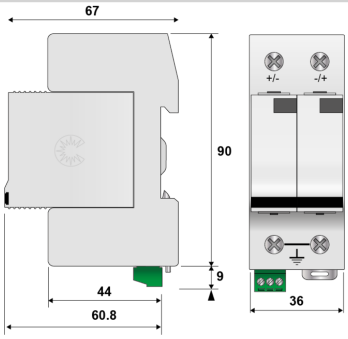
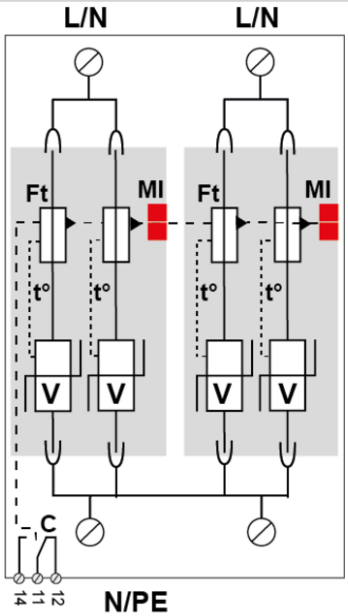
# Parafoudre unipolaire de Type 2 pour alim 48 Vdc

## DS72RS-48DC

- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 30 kA / Imax 70 kA
- Télésignalisation
- Iimp 7 kA
- Module enfichable
- Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11
- Homologué UL1449 ed.5




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

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Réseau | | 48 Vdc |
| Tension nominale de ligne | Un | 48 Vdc |
| Tension nominale continue | Un-dc | 48 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 65 Vdc |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs | In | 30 kA |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 70 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs | Imax Total | 140 kA |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pole en onde 10/350µs | Iimp | 7 kA |
| Courant de choc total<br>Tenue max totale en onde 10/350µs | Itotal | 14 kA |
| Mode(s) de connexion | | +/PE et -/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Différentiel/Commun |
| Niveau de protection +/PE (-/PE)<br>@ In (8/20µs) | Up | 300 V |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 4-25 mm² |
| 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 DC |
| Indicateur de fin de vie | | 1 indicateur mécanique par pôle |
| Module(s) de remplacement | | DSM70R-48DC |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | 100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| **Code article** | | |
| 492121 | | |