



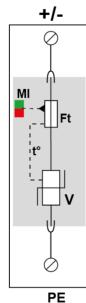
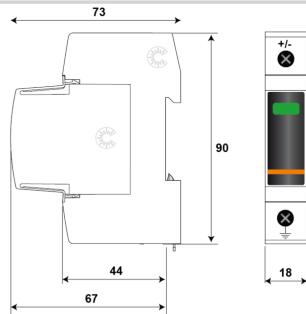
CITEL

Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DDC30-10-65



- Parafoudre 1-pôle pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / I_{max} 30 kA
- I_{imp} : 4kA
- Module enfonçable
- Télésignification (option)
- Conforme à la norme IEC 61643-41



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

Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|--------------------|--------------|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Tension nominale continue | Un-dc | 48 Vdc |
| Tension AC max. de fonctionnement | U _c | 50 Vac |
| Tension DC max. de fonctionnement | U _c | 65 Vdc |
| Courant résiduel | I _{pe} | < 0.2 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n | 15 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} | 30 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 µs | I _{imp} | 4 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 µs | I _{total} | 60 kA |
| Mode(s) de connexion | | +/PE ou -/PE |
| Niveau de protection +/PE (-/PE) @ I _n (8/20 µs) | U _p | 300 V / - |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scsr} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|---|---|
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ² |
| 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 AC |
| Indicateur de fin de vie | 1 indicateur mécanique - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | MDDC30-65 |
| Télésignification | Option DDC30S-10-65 : sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignification | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignification | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | 0.094 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|------------------------|--|
| Déconnecteur thermique | Intégré |
| Fusible de déconnexion | 50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG |

Normes

Conformité aux normes Conforme à la pré-norme IEC 61643-41

Code article

828110111

