



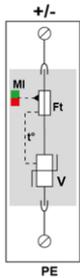
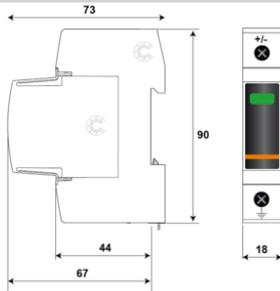
CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 75 Vdc

DDC30-10-85



- ↳ Parafoudre 1-pole pour Alimentation Continue
- ↳ Pour application Type 1 + 2
- ↳ In 15 kA / I_{max} 30 kA
- ↳ I_{imp} : 4kA
- ↳ Module enfichable
- ↳ Télésignalisation (option)
- ↳ Conforme PriEC 61643-41



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 | | 1+2 |
| Tension nominale continue | Un-dc | 75 Vdc |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 60 Vac |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 85 Vdc |
| Courant résiduel | I _{pe} | < 0.1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | I _f | Aucun |
| Courant de décharge nominal | I _n | 20 kA |
| 15 chocs en onde 8/20 μs | | |
| Courant de décharge maximal | I _{max} | 30 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle | | |
| Courant de choc par pôle | I _{imp} | 4 kA |
| Tenue max par pôle en onde 10/350μs | | |
| Courant de choc total | I _{total} | 60 kA |
| Tenue max totale en onde 10/350μs | | |
| Mode(s) de connexion | | +/-PE ou -/PE |
| Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20μs) | U _p | 390 V / - |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 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 | | MDDC30-85 |
| Télésignalisation | | Option DDC30S-10-85 : 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 - 1TE (EN43880) |
| Poids | | 0.094 kg |

Déconnecteurs associés

| | | |
|------------------------|--|--|
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| 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

828110211

