



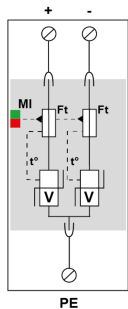
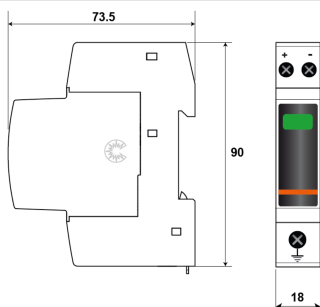
CITEL



Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 110 Vdc

DDC40C-20-150

- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- Imax : 40 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et 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 | 2 |
| Réseau | | Réseau DC 110 Vdc |
| Tension nominale réseau PV | Uocstc | 110 Vdc |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 115 Vac |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 150 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vdc |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 20 A |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | Ipe | < 0.2 mA |
| Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 40 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 1000 A |
| Mode(s) de connexion | | +/-/PE |
| Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up | 500 V |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|-------------------------------|----|--|
| Technologie | | MOV |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 1.5-10mm ² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm ² (PE) |
| 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 - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDDC40C-20-150 |
| Télésignalisation | | option DDC40CS-20-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | | 0.130 kg |

Déconnecteurs associés

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

Normes

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes | | prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5 |
|-----------------------|--|-------------------------------|

Code article

828410711

