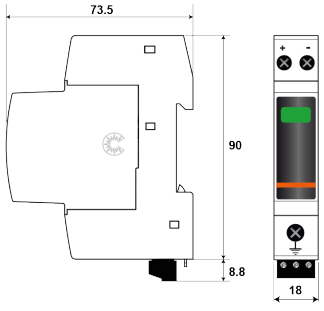
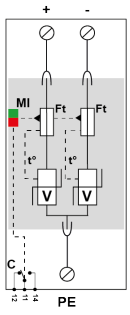
# *Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 48 Vdc*

## DDC30CS-20-65




- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- Imax : 30 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5




**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 | 2 |
| Réseau | | Réseau DC 48 Vdc |
| Tension nominale réseau PV | Uocstc | 48 Vdc |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 50 Vac |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 65 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 65 Vdc |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 20 A |
| Courant résiduel<br>*Courant de fuite à la Terre* | Ipe | < 0.2 mA |
| Courant de fonct. permanent PV<br>*Courant de consommation à Ucpv* | Icpv | < 0.1 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal<br>*15 chocs en onde 8/20 µs* | In | 15 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 30 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>*Tenue max. totale en onde 8/20 µs* | Imax Total | 60 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 1000 A |
| Mode(s) de connexion | | +/-/PE |
| Niveau de protection +/PE (-/PE)<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 300 V |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 10 000 A |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (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 | | MDDC30C-20-65 |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | | 0.103 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** | | |
| **828310121** | | |