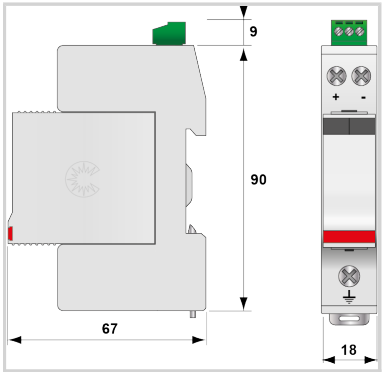
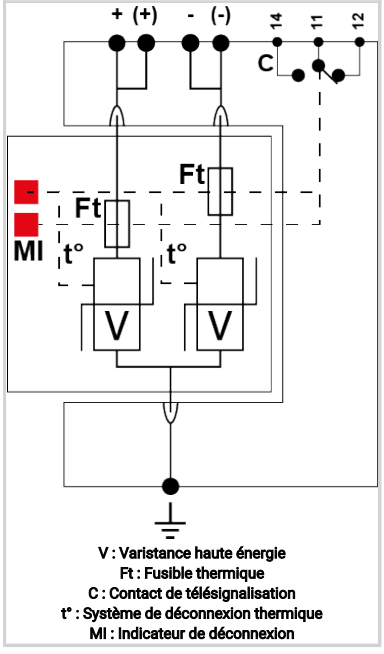
*Parafoudre pour alimentation continue - 130 Vdc*

# DS240S-130DC

- **Découvrez notre dernière nouveauté : le DDC40CS-20-180**
- Parafoudre pour Alimentation Continue
- 130 Vdc
- Design compact
- Imax : 40 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation




**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 ou PV 130Vdc |
| Tension nominale continue | Un-dc | 130 Vdc |
| Tension nominale réseau PV | Uocstc | 130 Vdc |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 180 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 180 Vdc |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 50 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 | 20 kA |
| Courant de décharge maximal<br>*Tenue max. en onde 8/20 µs par pole* | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total<br>*Tenue max. totale en onde 8/20 µs* | Imax Total | 80 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 1000 A |
| Mode(s) de connexion | | +/-/PE |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | MOV |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| 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 | | 2 indicateurs mécaniques |
| Module(s) de remplacement | | DSM240-130DC |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| **Déconnecteurs associés** | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | Fusible type gG - 20 A |
| **Normes** | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | cRUus |
| Normes environnementales | | EU RoHS |
| **Code article** | | |

# DS240S-130DC

| |
|---|
| 310811 |