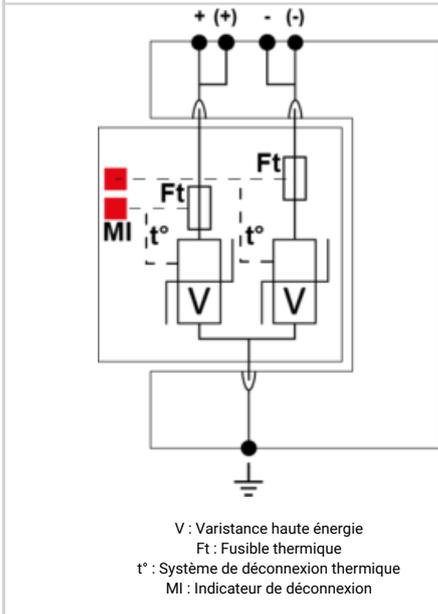
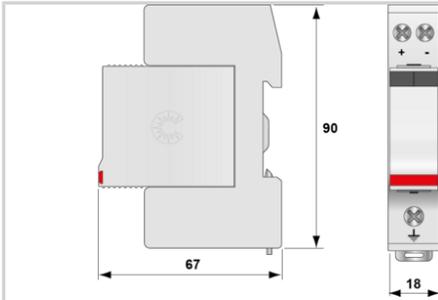




- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40C-20-180](#)
- ↳ Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- ↳ 130 Vdc
- ↳ Design compact
- ↳ I<sub>max</sub> : 40 kA
- ↳ Module débrochable
- ↳ Option télésignalisation



**Caractéristiques Électriques**

|   |                        |                        |
|---|------------------------|------------------------|
| Type de parafoudre  |                        | 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                     | 20 A                   |
| Courant résiduel  | I <sub>pe</sub>        | < 0.1 mA               |
| Courant de fuite à la Terre                                 |                        |                        |
| Courant de fonct. permanent PV                              | I <sub>cpv</sub>       | < 0.1 mA               |
| Courant de consommation à U <sub>cpv</sub>                  |                        |                        |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub>         | Aucun                  |
| Courant de décharge nominal                                 | I <sub>n</sub>         | 20 kA                  |
| 15 chocs en onde 8/20 µs                                    |                        |                        |
| Courant de décharge maximal                                 | I <sub>max</sub>       | 40 kA                  |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pole                         |                        |                        |
| Courant de décharge maximal total                           | I <sub>max Total</sub> | 80 kA                  |
| Tenue max. totale en onde 8/20 µs                           |                        |                        |
| Tenue au courant de court-circuit PV                        | I <sub>scpv</sub>      | 1000 A                 |
| Mode(s) de connexion  |                        | +/-/PE                 |
| Mode(s) de protection                                       |                        | Mode Commun            |
| Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs) | U <sub>p</sub>         | 620 V                  |

**Caractéristiques Mécaniques**

|                               |                |  |
|-------------------------------|----------------|--|
| Technologie                   |                | MOV  |
| Configuration Parafoudre      |                | 2 poles  |
| Raccordement au réseau        |                | Par vis : 1.5-10mm <sup>2</sup> (conducteurs actifs) et 2.5-25mm <sup>2</sup> (PE) |
| Format                        |                | Boîtier modulaire débrochable  |
| Montage                       |                | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)   |
| Matière boîtier               |                | Thermoplastique UL94 V-0   |
| Température de fonctionnement | T <sub>u</sub> | -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             |                | option DS240S-130DC : sortie sur contact inverseur                                 |
| Dimensions                    |                | Voir schéma  |
| Poids                         |                | 0.119 kg   |

**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         |  | UL  |

**Code article**

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 310801 |  |  |
|--------|--|--|

