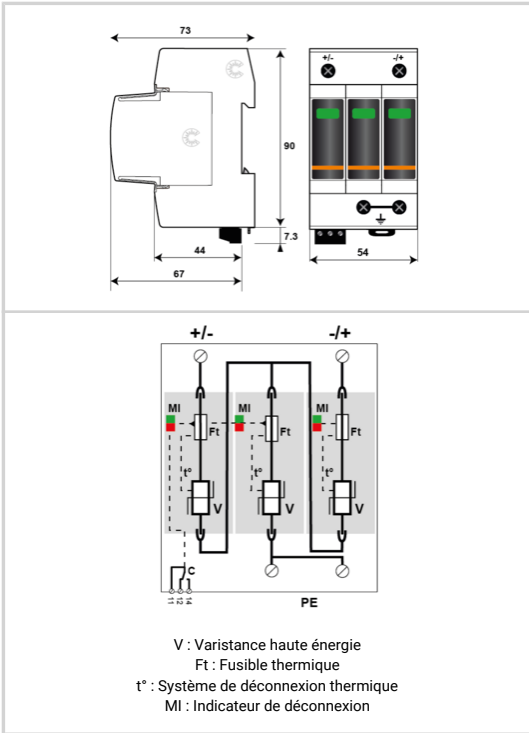




- Parafoudre DC Type 2
- Pour Stockage d'Énergie/ Chargement VE
- In/Imax : 20/50 kA
- Débrochable
- Témoin de signalisation
- Conforme prIEC 61643-41



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|-------|---|
| Type de parafoudre | | 2 |
| Tension nominale continue | Un-dc | 650 Vdc |
| Tension DC max. de fonctionnement | Uc | 800 Vdc |
| Courant résiduel | Ipe | < 0.1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de décharge nominal | In | 20 kA |
| 15 chocs en onde 8/20 µs | | |
| Courant de décharge maximal | Imax | 50 kA |
| Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | | |
| Courant de choc par pôle | Iimp | 4 kA |
| Tenue max par pôle en onde 10/350µs | | |
| Niveau de protection +/- @ In (8/20µs) | Up | 2.7 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 100 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) |
| 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | MDDC50-800 |
| 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 - 3 TE (EN43880) |
| APPLICATION | | ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | 50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | prIEC 61643-41 - IEC61643-11 |
| Code article | | |
| 828511363 | | |

