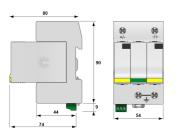


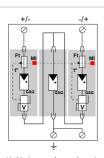
## DS50VGPV-1000G/51



- ▶ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- > Technologie VG
- ⊁ 1000 Vdc
- > Pas de courant de fuite
- ▶ Durée de vie accrue
- In/Imax: 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation (option)
- > Conforme UTE C61-740-51, EN 61643-11







V : Varistance haute énergie GSG : Eclateur spécifique Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion

| Type de parafoudre IEC 2  Réseau PV 1000 Vdc  |     |
|---|-----|
|   |     |
| - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |     |
| Tension nominale réseau PV Uocstc 1000 Vdc  |     |
| Tension max. PV de fonctionnement Ucpv 1200 Vdc   |     |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre  Aucun                                     |     |
| Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv  lcpv Aucun               |     |
| Courant de suite If Aucun   |     |
| Courant de décharge nominal In 15 kA  |     |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole Imax 40 kA              |     |
| Courant de décharge maximal total Imax<br>Tenue max. totale en onde 8/20 µs Total 60 kA |     |
| Tenue au courant de court-circuit PV Iscpv 15 000 A                                     |     |
| Mode(s) de connexion +/-/PE   |     |
| Mode(s) de protection Mode Commun / Mode Différentiel                                   |     |
| Niveau de protection +/-<br>@ In (8/20µs) Up 5.1 kV                                     |     |
| Niveau de protection +/PE (-/PE)<br>@ In (8/20µs)                                       |     |
| Caractéristiques Mécaniques   |     |
| Technologie Technologie VG (MOV+GSG)  |     |
| Raccordement au réseau Par vis : 2.5-25 mm²   |     |
| 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 parafoudre de la ligne PV                  |     |
| Indicateur de fin de vie 2 indicateurs mécaniques                                       |     |
| Module(s) de remplacement DSM50VGPV-1000G/51  |     |
| Télésignalisation Option DS50VGPVS-1000G/51 - sortie sur contact inverseur              |     |
| Dimensions Voir schéma  |     |
| Déconnecteurs associés  |     |
| Déconnecteur thermique Interne  |     |
| Fusible de déconnexion Sans   |     |
| Normes  |     |
| Conformité aux normes IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ec        | 1.5 |
| Certification   |     |
| Code article  |     |
| 481301  |     |

