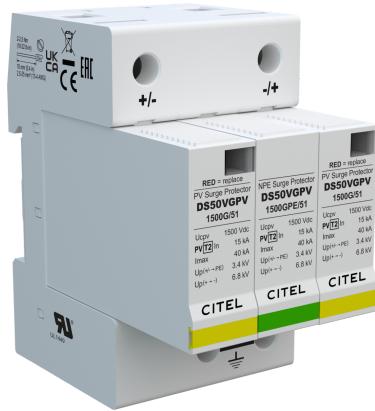




CITEL



Parafoudre PV de type 2

DS50VGPV-1500G/51



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- 1250 Vdc
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protection mode commun et Différentiel
- Télésignalisation (option)
- Conforme IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11
- Certifié UL1449 ed.5

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | | Réseau PV 1250 Vdc |
| Tension nominale réseau PV | Uocstc | 1250 Vdc |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 1500 Vdc |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Icpv | Aucun |
| Courant de fonct. permanent PV | If | Aucun |
| <i>Courant de consommation à Ucpv</i> | In | 15 kA |
| Courant de suite | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | Imax Total | 60 kA |
| Courant de décharge maximal | Iscpv | 15 000 A |
| <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | Mode(s) de connexion | +/-/PE |
| Courant de décharge maximal total | Mode(s) de protection | Mode Commun / Mode Différentiel |
| <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Niveau de protection +/- @ In (8/20µs) | Up 6.8 kV |
| | Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up 3.4 kV |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) | |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² | |
| 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-1500G/51 |
| Télésignalisation | | Option DS50VGPV-1500G/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 ed.5 | |
| Certification | cRUs | |
| Code article | | |
| 481501 | | |

