

DSM50PV-1000G/51



Produits compatibles: DS50PV(S)-1000G/51Parafoudre Type 2 pour Photovoltaïque

➤ Tension PV: 1000 Vdc

In: 15 kAImax: 40 kA

Modules débrochablesTélésignalisation (option)

F Conforme EN 61643-31 / NF EN 50539-11



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|---------------|---|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Réseau | IEC | 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 | lpe | Aucun |
| Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv | lcpv | < 0.1 mA |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 15 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 40 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | lmax 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 +/- @ In (8/20µs) | Up | 4.6 kV |
| Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up | 2.6 kV |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV + GDT |
| 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 - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | | DSM50PV-1000G/51 |
| Télésignalisation | | Option DS50PVS-1000G/51 - par contact inverseur |
| Dimensions Poids | | Voir schéma |
| Déconnecteurs associés | | 0.285 kg |
| | | Interna |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion Normes | | Sans |
| | | NE 511 50500 44 |
| Conformité aux normes | | NF EN 50539-11 |
| Certification | | |
| Code article | | |
| 480380 | | |

