



CITEL

Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

PPV25S-10-150



- ↳ Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- ↳ Montage PCB
- ↳ I_{max} : 25 kA
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*



| Caractéristiques Électriques | | |
|--|------------------|--|
| Type de parafoudre | | 2 |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 150 Vdc |
| Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile) | Ucpv | 300 Vdc |
| Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv | Icpv | < 0.1 mA |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 10 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | I _{max} | 25 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 0.6 kV |
| Niveau de protection (montage en étoile) (+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs) | Up | 1.2 kV |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | MOV |
| Raccordement au réseau | | Broches à souder |
| Montage | | Sur circuit imprimé |
| Matière boîtier | | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu | -40/+85°C |
| Indice de protection | | IP20 |
| Indicateur de fin de vie | | 1 indicateur mécanique |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma |
| Poids | | 0.020 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Fusible de déconnexion | | Sans |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | NF EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Les gammes PPV/PAC sont des composants, pour être conforme à la norme ils doivent être assemblés. |
| Code article | | |
| 8721211 | | |

