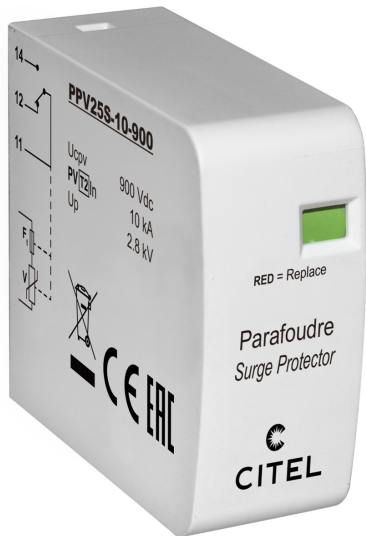




# CITEL

## Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB

### PPV25S-10-900



- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- I<sub>max</sub> : 25 kA
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31\*



| Caractéristiques Électriques   |                  |  |
|--|------------------|--|
| Type de parafoudre   | IEC              | 2  |
| Tension max. PV de fonctionnement  | Ucpv             | 900 Vdc  |
| Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile)                            | Ucpv             | 1800 Vdc   |
| Courant de fonct. permanent PV<br>Courant de consommation à Ucpv                 | Icpv             | < 0.1 mA   |
| Courant de décharge nominal<br>15 chocs en onde 8/20 µs                          | In               | 10 kA  |
| Courant de décharge maximal<br>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole               | I <sub>max</sub> | 25 kA  |
| Tenue au courant de court-circuit PV   | Iscpv            | 15 000 A   |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs)  | Up               | 2.8 kV   |
| Niveau de protection (montage en étoile)<br>(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs) | Up               | 5.6 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  |                  | 0.058 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   |                  |  |
| 8721206  |                  |  |

