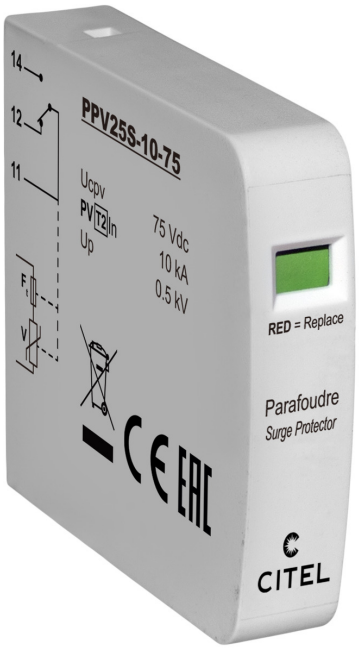
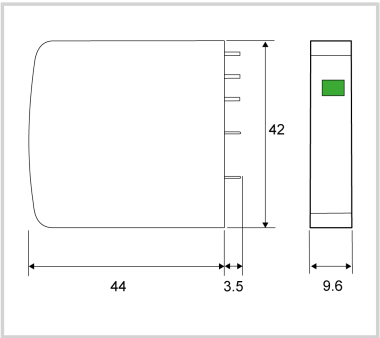
# *Parafoudre PV de Type 2 pour montage PCB*

## PPV25S-10-75




- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Montage PCB
- Imax : 25 kA
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*




| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques Électriques** | | |
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 75 Vdc |
| Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile) | Ucpv | 150 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* | Imax | 25 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Niveau de protection<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 0.5 kV |
| Niveau de protection (montage en étoile)<br>*(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs)* | Up | 1 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 | | 0.023 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** | | |
| **8721207** | | |