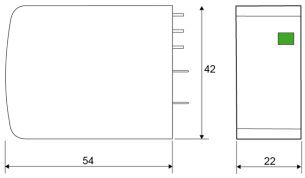
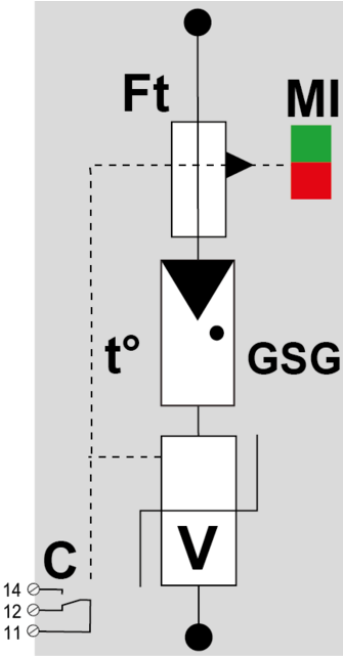
# Parafoudre PV de Type 1+2 pour montage PCB

## PPV1-6VGS-600

- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- Montage PCB
- Iimp : 6.25 kA (10/350 µs)
- Télésignalisation
- Conforme EN 50539-11 et IEC 61643-31*




V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques | | |
|---|---|---|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 600 Vdc |
| Tension max. PV de fonctionnement (montage en étoile) | Ucpv | 1200 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 | 20 kA |
| Courant de choc par pôle<br>Tenue max par pole en onde 10/350µs | Iimp | 6.25 kA |
| Tenue au courant de court-circuit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Niveau de protection<br>@ In (8/20µs) | Up | 2 kV |
| Niveau de protection (montage en étoile)<br>(+/-) / (+/PE ou -/PE) @ In (8/20µs) | Up | 4 kV |
| **Caractéristiques Mécaniques** | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| 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 | | 0.084 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** | | |
| 8723403 | | |