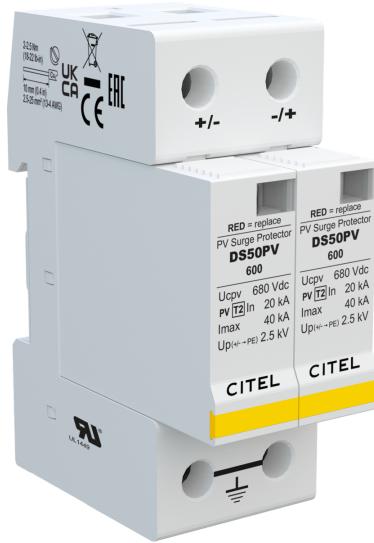




CITEL

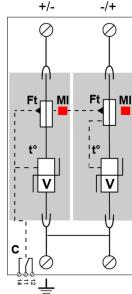
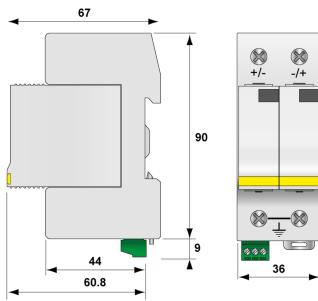


Parafoudre PV de type 2

DS50PV-600



- Parafoudres de Type 2 pour Photovoltaïque
- In : 20kA / Imax : 40kA
- Modules débrochables
- Télésignalisation en option
- Certifié UL1449 ed.5
- Conforme NF EN 50539-11 et IEC 61643-31



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|--------|-------------|
| Type de parafoudre | IEC | 2 |
| Tension nominale réseau PV | Uocstc | 600 Vdc |
| Tension max. PV de fonctionnement | Ucpv | 680 Vdc |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| <i>Courant de fuite à la Terre</i> | | |
| Courant de fonct. permanent PV | Icpv | < 1 mA |
| <i>Courant de consommation à Ucpv</i> | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal | In | 20 kA |
| <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | | |
| Courant de décharge maximal | Imax | 40 kA |
| <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | | |
| Tenu au courant de court-circuit PV | Iscpv | 15 000 A |
| Mode(s) de protection | | Mode Commun |
| Niveau de protection +/- @ In (8/20µs) | Up | 5.1 kV |
| Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up | 2.5 kV |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|-------------------------------|--|
| Raccordement au réseau | Par vis : 4-25 mm ² / par bus |
| Montage | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715) |
| Matière boîtier | Thermoplastique UL94 V-0 |
| Température de fonctionnement | Tu |
| Indice de protection | IP20 |
| Indicateur de fin de vie | 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert |
| Télésignalisation | Option DS50PVS-600 - par contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma |
| Poids | 0.216 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | UL |
| Code article | |
| 480401 | |

