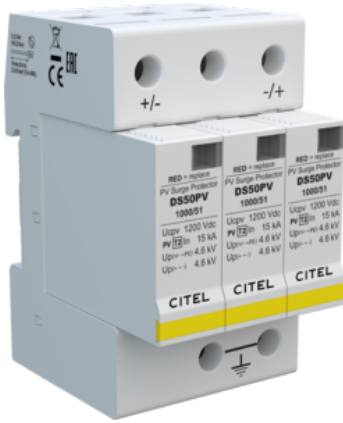




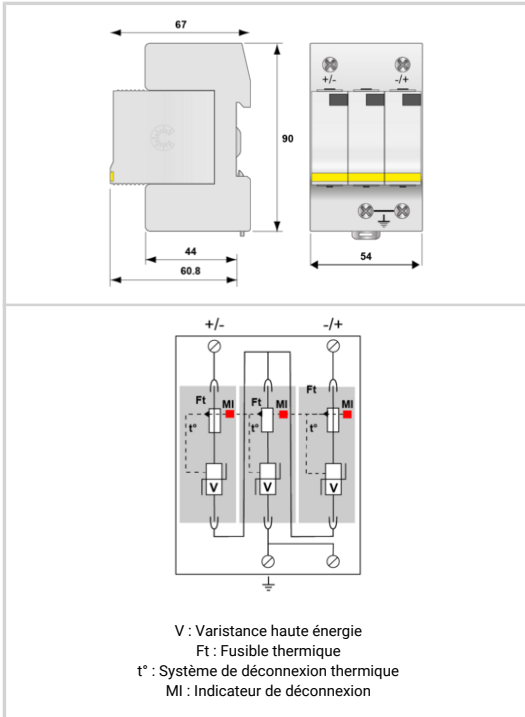
## Parafoudre PV de type 2

# CITEL

### DS50PV-1000/51



- ↳ Parafoudres de Type 2 pour Photovoltaïque
- ↳ In : 15kA / I<sub>max</sub> : 40kA
- ↳ Modules débrochables
- ↳ Télésignalisation en option
- ↳ Conforme à la norme EN 61643-31 / NF EN 50539-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	IEC 2
Réseau	Réseau PV 1000 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 1000 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 1200 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub> < 0.1 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	I <sub>cpv</sub> < 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub> 15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub> 40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub> 15 000 A
Mode(s) de connexion	+/-/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/-/PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> 4.6 kV
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub> -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement	DSM50PV-1000/51
Télésignalisation	Option DS50PVS-1000/51 par contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.318 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Sans
Normes	
Conformité aux normes	NF EN 50539-11
Certification	
Code article	
480321	

