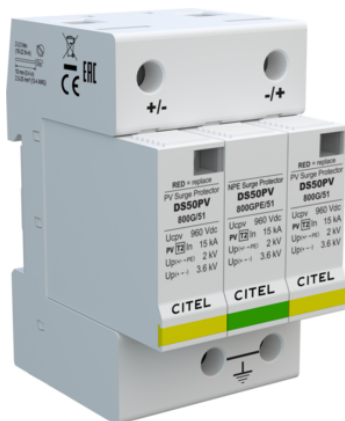
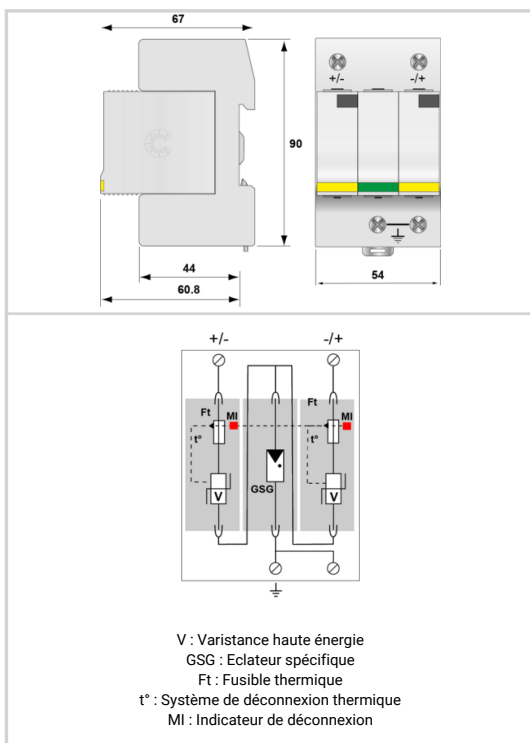


DS50PV-800G/51



- Parafoudre Type 2 pour Photovoltaïque
- Tension PV : 800 Vdc
- In : 15 kA
- Imax : 40 kA
- Modules débrochables
- Télésignalisation (option)
- Conforme UTE C61-740-51, EN 50539-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	Réseau PV 800 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 800 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 960 Vdc
Courant résiduel (Courant de fuite à la Terre)	Ipe Aucun
Courant de fonct. permanent PV (Courant de consommation à Ucpv)	Icpv < 0.1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal (15 chocs en onde 8/20 µs)	In 15 kA
Courant de décharge maximal (Tenue max. en onde 8 /20 µs par pole)	Imax 40 kA
Courant de décharge maximal total (Tenue max. totale en onde 8 /20 µs)	Imax Total 60 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv 15 000 A
Mode(s) de connexion	+/-/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun/Différentiel
Niveau de protection +/- (@ In (8/20µs))	Up 3.6 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) (@ In (8/20µs))	Up 2 kV
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ²
Format	Boîtier modulaire débrochable
Enfichable	Oui
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie	2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	DSM50PV-800G/51
Télésignalisation	Option DS50PVS-800G/51 - par contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusibles	Sans
Normes	
Conformité aux normes	NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11
Certification	EAC
Code article	480281

