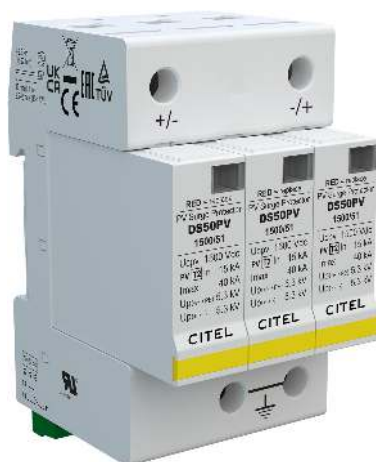




CITEL

Parafoudre PV de type 2

DS50PVS-1500/51



- Parafoudre de Type 2 pour Photovoltaïque
- I_n : 15kA / I_{max} : 40kA
- Modules débrochables
- Télésignalisation
- Certifié IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocsc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel	I_{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I_{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal	I_n	15 kA
15 chocs en onde 8/20 μ s		
Courant de décharge maximal	I_{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle		
Tenue au courant de court-circuit PV	I_{scpv}	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- @ I_n (8/20 μ s)	U_p	5.3 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T_u	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du parafoudre de la ligne PV
Indicateur de fin de vie		3 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM50PV-1500/51
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.334 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Sans

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certification		UL1449 ed.5

Code article

480571

