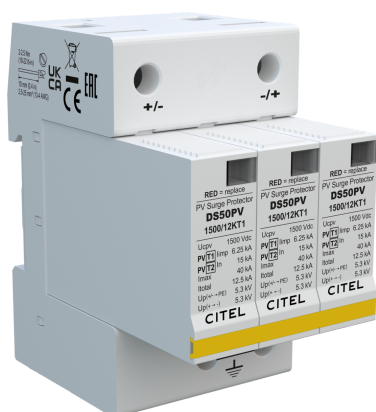




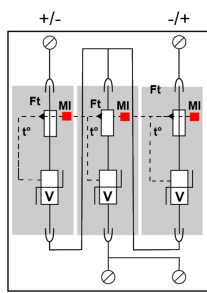
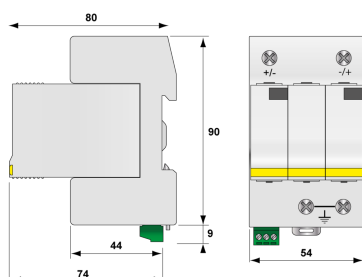
CITEL



Parafoudre PV de Type 1+2 - Débrochable

DS50PV-1500/12KT1

- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 1+2
- Courant de choc I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- Protection mode commun/différentiel
- Télésignalisation (option)
- Certifié IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11
- Conforme UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		Réseau PV 1250 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	1250 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	1500 Vdc
Courant résiduel	Ipe	< 0.3 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	Imax Total	60 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s	Iimp	6.25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μ s	Itotal	12.5 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	15 000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- @ In (8/20 μ s)	Up	5.3 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20 μ s)	Up	5.3 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm ²
Format		Boîtier modulaire débrochable
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
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM50PV-1500/12KT1
Télésignalisation		Option DS50PVS-1500/12KT1 - sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.475 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		TUV

Code article

482523

