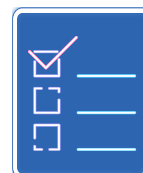


Parafoudre photovoltaïque 1000 VDC



RÉF. ERPV1000

CARACTÉRISTIQUES

- Ces parafoudres débrochables sont spécialement conçus pour la protection de la sortie DC des panneaux photovoltaïques. Ils procurent une protection en mode commun et différentiel.
- Les parafoudres ERPV1000 sont à cartouches débrochables avec signalisation du défaut en face avant. Ils sont équipés d'un système de déconnexion thermique intégrée qui permet la déconnexion automatique en fin de vie.



PARAFOUDRES		
CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	ERPV1000
Type		T2
Nombre de module		3
Tension nominale d'utilisation U_N	V	1000
Tension d'utilisation maxi U_{PCV}	V	1060
Tenue au courant de court-circuit ISCWPV	A	1000
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 μ s :		
• Nominal I_n	kA	20
• Maximal I_{max}	kA	40
Tension résisuelle sur onde 8/20 μ s :		
• Sous $I_n = 20$ kA MC/MD	kV	< 1,8 / 3,6
Temps de réponse	ns	< 25
Type de montage		CT2
Résistance d'isolement	Mohms	> 102
Déconnecteur intégré	A	
Déconnexion thermique intégrée		Oui
Signalisation de défaut		Oui
Report de signalisation de défaut		Non (option)
Capacité des bornes fil souple/rigide	mm ²	2,5 à 25/35
Montage sur rail DIN		Oui
Température d'utilisation	°C	-40 °C / +85°C
Largeur	mm	54
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	65
Référence cartouche		ERPV1000/CART (Prévoir 3 cartouches)
Poids	g	394