



Série ANPV600 Parafoudres Solaires

Ces parafoudres sont spécialement conçus pour la protection de la sortie DC des panneaux photovoltaïques. Ils procurent une protection en mode commun.

Les parafoudres ANPV600-2 sont à cartouches débrochantes et signalisation de défaut en face avant des cartouches. Ils sont équipés d'un système de déconnexion thermique intégrée qui permet la déconnexion automatique en fin de vie.

Caractéristiques	Unités	ANPV600-2
Code produit		30706-2
Nombre de borne		3
Tension nominale d'utilisation U_N	Vdc	600
Tension d'utilisation maxi U_C	Vdc	670
Tenue au courant de court-circuit $ISCWPV$	A	300
Courant de fuite vers PE sous U_N	mA	< 0,1
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 μ s :		
• Nominal I_n	kA	20
• Maximal I_{max}	kA	40
Tension résiduelle sur onde 8/20 μ s :		
• Sous $I_n = 20$ kA	kV	$\leq 2,4$
Temps de réponse	ns	≤ 25
Résistance d'isolement	Mohms	$> 10^2$
Déconnexion thermique intégrée		oui
Signalisation de défaut		oui
Report de signalisation de défaut		non
Capacité des bornes fil souple/rigide	mm ²	2,5 à 25/35mm ²
Montage sur rail DIN		oui
Température d'utilisation	°C	-40 / +85
Largeur	mm	35
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	58
Poids	g	255

● Conformité aux normes et directives : ● EN 50539-11 ●