



## Série ANPV1000 Parafoudres Solaires

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

Les parafoudres ANPV1000 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	ANPV1000
Code produit		30707
Nombre de pôle		3
Tension nominale d'utilisation $U_N$	V	1000
Tension d'utilisation maxi $U_C$	V	1060
Tenue au courant de court-circuit $ISCWPV$	A	1000
Courant de fuite vers PE sous $U_N$	mA	0
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 $\mu$ s :		
• Nominal $I_n$	kA	20
• Maximal $I_{max}$	kA	40
Tension résiduelle sur onde 8/20 $\mu$ s :		
• Sous $I_n = 20$ kA CM/DM	kV	$\leq 1,8/3,6$
Temps de réponse	ns	$\leq 25/100$
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 <sup>2</sup>	2,5 à 25/35mm <sup>2</sup>
Montage sur rail DIN		oui
Température d'utilisation	°C	-40 / +85
Largeur	mm	54
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	58
Poids	g	400

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