



## Série ANPV1500 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 ANPV1500 sont à cartouches débrochables 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	ANPV1500
Code produit		30710
Nombre de pôle		3
Tension nominale d'utilisation $U_N$	V	1250
Tension d'utilisation maxi $U_C$	V	1500
Tenue au courant de court-circuit ISCWPV	kA	0,3
Courant de fuite vers PE sous $U_N$	$\mu$ A	< 20
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	kV	$\leq 4,0$
Temps de réponse	ns	$\leq 25$
Résistance d'isolement	Mohms	$> 10^3$
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 ●