



## Série AN485RS1 Parafoudres modulaires débrochable pour lignes spécialisées

Parafoudres modulaires assurant la protection des lignes spécialisées RS485

Conception à 3 étages de protection associant éclateurs à gaz à fort pouvoir d'écoulement, élément en série, semi-conducteurs calibrant la tension résiduelle de sortie.

Boîtier modulaire rail DIN à connexion par vis, en PVC autoextinguible.  
Fin de vie en court-circuit.

- AN485RS1 : parafoudre pour réseau RS 485

Caractéristiques	Unités	AN485RS1
Code produit	-	30304
Code cartouche	-	30304-1
Nombre de borne	-	8
Réseau	-	RS422 RS485
Tension nominale $U_N$	Vdc	6
Tension utilisation maxi $U_c$ :	Vdc	8
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 $\mu$ s		
• Nominal $I_n$	kA	5
• Maximal $I_{max}$	kA	10
Niveau de protection $U_p$ sous $I_n$ : MD/MC	V	$\leq 20 / \leq 600$
Temps de réponse MD/MC	ns	$\leq 1 / 100$
Résistance de la ligne	$\Omega$	2,6
Perte d'insertion	dB	$\leq 0,3$
Fréquence maxi	MHz	$> 3$
Courant maximum de la ligne	mA	300
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	non
Report de signalisation de défaut	-	non
Connexions par bornier cage fil	mm <sup>2</sup>	0,5 à 2,5
Boîtier modulaire à fixer sur rail Din 35mm	-	oui
Cartouche débrochable	-	oui
Température d'utilisation	°C	-40/+80
Classe de protection	-	IP20
Largeur	mm	13
Hauteur	mm	90
Profondeur	mm	65
Poids	g	68

● Conformité aux normes et directives : ● NF EN 61643-21 ● C E