



Série AN1 BC

Parafoudres modulaires assurant la protection des liaisons filaires :

Construits en boîtier modulaire pour fixation sur rail din. Connectique à vis.
Conception à 3 étages de protection associant éclateurs à gaz à fort pouvoir d'écoulement, résistances en série et semi-conducteurs calibrant la tension résiduelle de sortie.

- AN1 BC : Boucle de courant 4-20mA

Caractéristiques	Unités	AN1 BDC
Code produit	-	30305
Réseau	-	4-20mA
Nombre de pôle	-	5
Tension nominale U_N	Vdc	24
Tension utilisation maxi U_C :	Vdc	28
Pouvoir d'écoulement onde 8/20 μ s		
• Nominal I_n	kA	5
• Maximal I_{max}	kA	10
Niveau de protection U_p sous I_n :	V	40
Temps de réponse	ns	≤ 10
Résistance de la ligne	Ω	1,8
Déconnecteur thermique	-	Non
Courant max de la ligne	mA	300
Caractéristiques mécaniques		
Signalisation de fin de vie par voyant mécanique	-	non
Report de signalisation de défaut	-	non
Connexions par bornier cage fil	mm ²	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	66
Poids	g	69

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