

Los transductores generan salidas de corriente o tensión continuas filtradas directamente proporcionales al ángulo de desfasaje entre tensión y corriente (φ) entre dos tensiones o del coseno φ . Se trata de dispositivos totalmente electrónicos, característica que permite obtener una medición de precisión, elevada confiabilidad y dimensiones reducidas. Con estos equipos se obtiene aislación galvánica entre entrada, salida y alimentación auxiliar. La salida de los mismos puede ser corriente o tensión según la aplicación del usuario. Cumplen con las normas IEC 688.



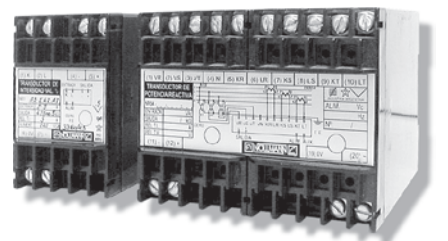
Aplicación: Acondicionamiento de señal para sistemas de adquisición de datos; control y automatización industrial; acondicionamiento de señal para el ingreso a otros equipos eléctricos; puesta en paralelo.

CLASIFICACION Y CODIFICACION						Modelo	Cl.	Coef.1		
Código para efectuar pedido		NRC <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>								
1 Modelo		2 Circuito		3 Entrada		4 Salida		5 Al. Aux.		
Angulo (*)	F	Monofásico		Cód.	Entrada	Cód.	Salida	Cód.	Al. Aux.	
Coseno (**)	O	Tríf. 3 hilos 1 sist.								
0...1	mAcc	< 10 kohm	I01	0...1	Vcc	> 50 ohm	V01	Autoalim.	Vca	AA
0...5	mAcc	< 2 kohm	I05	0...5	Vcc	> 250 ohm	V05	24	Vca	A4
0...10	mAcc	< 1 kohm	I09	0...10	Vcc	> 500 ohm	V09	48	Vca	A8
0...20	mAcc	< 500 ohm	I20	-1...0...+1	Vcc	> 50 ohm	V11	110	Vca	A1
-1...0...+1	mAcc	< 10 kohm	I11	-5...0...+5	Vcc	> 250 ohm	V55	220	Vca	A2
-5...0...+5	mAcc	< 2 kohm	I55	-10...0...+10	Vcc	> 500 ohm	V99	380	Vca	A5
-10...0...+10	mAcc	< 1 kohm	I99	1...5	Vcc	> 50 ohm	V15	8 - 50	Vcc	C4
-20...0...+20	mAcc	< 500 ohm	I22	2...10	Vcc	> 250 ohm	V29	40 - 150	Vcc	C1
4...20	mAcc	< 500 ohm	I42	2...6...10	Vcc	> 500 ohm	V26	100 - 220	Vcc	C2
4...12...20	mAcc	< 500 ohm	I43	Especial	Hz	40V -0,1A	XXX	Especial		XX
4...8...20	mAcc	< 500 ohm	I48							
NRF1	-	-	-	A				1		884,00
NRF1	-	-	-	A				0.5		919,10
NRF1	-	-	-	C				1		1079,00
NRF1	-	-	-	C				0.5		1114,10
NRF2	-	-	-	A				1		942,50
NRF2	-	-	-	A				0.5		975,00
NRF2	-	-	-	C				1		1137,50
NRF2	-	-	-	C				0.5		1170,00
NRF2	-	0	-	A				1		884,00
NRF2	-	0	-	A				0.5		919,10
NRF2	-	0	-	C				1		1079,00
NRF2	-	0	-	C				0.5		1114,10
NR01	-	-	-	A				1		consultar
NR01	-	-	-	A				0.5		consultar
NR01	-	-	-	C				1		consultar
NR01	-	-	-	C				0.5		consultar
NR02	-	-	-	A				1		consultar
NR02	-	-	-	A				0.5		consultar
NR02	-	-	-	C				1		consultar
NR02	-	-	-	C				0.5		consultar

Transductores de Frecuencia

Generan salidas de corriente o tensión continuas filtradas directamente proporcional a la frecuencia de la señal de entrada. Las señales de entrada pueden ser alternas senoidales, rectangulares o continuas pulsantes. Los transductores son totalmente electrónicos, característica que permite obtener una medición de precisión, elevada confiabilidad y en dimensiones reducidas. Con estos equipos se obtiene aislamiento galvánico entre entrada y salida y alimentación auxiliar. La salida de los mismos puede ser en corriente o tensión según la aplicación del usuario. Los transductores cumplen con las normas IEC 688.

Aplicación: Acondicionamiento de señal para sistemas de adquisición de datos; control y automatización industrial; acondicionamiento de señal para el ingreso a otros equipos eléctricos; realimentación de señal en variadores de velocidad; monitoreo de velocidad; puesta en paralelo.



CLASIFICACION Y CODIFICACION						Modelo	Cl.	Coef.1	
Código para efectuar pedido		NRC <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>							
1 Entrada		2 Salida		3 Al. Aux.		4 Salida		5 Al. Aux.	
Entrada	Cód.	Salida	Cód.	Al. Aux.	Cód.	Salida	Cód.	Al. Aux.	Cód.
45...55	Hz.	55	45...500	Vca	55	0...1	Vcc	> 50 ohm	V01
47...53	Hz.	53	45...500	Vca	53	0...5	Vcc	> 250 ohm	V05
40...60	Hz.	46	45...500	Vca	46	0...10	Vcc	> 500 ohm	V09
55...65	Hz.	65	45...500	Vca	65	-1...0...+1	Vcc	> 50 ohm	V11
57...63	Hz.	63	45...500	Vca	63	-5...0...+5	Vcc	> 250 ohm	V55
50...55	Hz.	55	45...500	Vca	55	-10...0...+10	Vcc	> 500 ohm	V99
45...70	Hz.	57	45...500	Vca	57	1...5	Vcc	> 50 ohm	V15
30...80	Hz.	38	45...500	Vca	38	2...10	Vcc	> 250 ohm	V29
0...100	Hz.	99	45...500	Vca	99	4...20	mAcc	< 500 ohm	I42
0...1000	Hz.	01	45...500	Vca	01	4...12...20	mAcc	< 500 ohm	I43
0...10000	Hz.	10	45...500	Vca	10	Especial	Hz	40V -0,1A	XXX
Especial		XX							
NRH1	-	-	-	A					
NRH1	-	-	-	C					
NRH2	-	-	-	A					
NRH2	-	-	-	C					