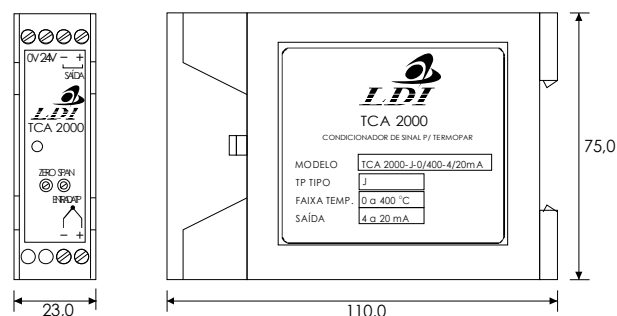




CONDICIONADOR DE SINAL ISOLADO PARA TERMOPARES

MODELO TCA 2000

Em formato modular compacto e de simples instalação, estes transmissores possibilitam a conversão de sinais dos principais tipos de termopares para sinais de instrumentação padrão, efetuando também a isolação, linearização e compensação de junta fria com precisão e confiabilidade, de maneira que o sinal de saída gerado seja linearmente proporcional à temperatura medida, eliminando-se assim, por exemplo, a necessidade de implementação de algoritmos de correção de linearidade em sistemas de controle programáveis ou utilização de módulos de aquisição de sinal especializados de alto custo.

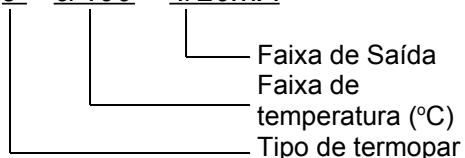


CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidade para os principais termopares utilizados na indústria, E, J, K, N, R, S e T
- Disponibilidade em diversas faixas de sinais de saída conforme tabela ao lado.
Outras faixas de sinal disponíveis sob consulta.
- Fixação fácil em trilho DIN de 35mm.
- Alimentação 24 Vcc.
- Formato modular.
- Dimensões mecânicas: 23 x 110 x 75mm (LxAxP)
- Conexões por bornes para fios até 1,5 mm².

CÓDIGO PARA ENCOMENDA

TCA 2000 – J – 0/400 – 4/20mA



FAIXAS DE SINAL DE SAÍDA	
0 a 20 mA	0 a 1 V
4 a 20 mA	0 a 5 V
0 a 50 mV	1 a 5 V
0 a 100 mV	0 a 10 V
0 a 200 mV	2 a 10 V
0 a 500 mV	

FAIXAS DE SINAL DE SAÍDA						
	J	K				
0 a 100°C	X	X				
0 a 200°C	X	X				
0 a 300°C	X	X				
0 a 400°C	X	X				
0 a 500°C	X	X				
0 a 600°C	X	X				
0 a 800°C		X				
0 a 1000°C		X				
0 a 1200°C		X				
0 a 1400°C						
0 a 1600°C						