

## CONVERSOR DE SINAIS ANALÓGICOS PARA FREQUÊNCIA DE PULSOS

## **MODELO TCA 600**

Em formato modular compacto e de simples instalação, estes módulos convertem uma vasta gama de sinais analógicos para frequência de pulsos 24 Vcc.

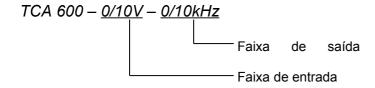
Uma típica aplicação para o conversor TCA 600 é traduzir para pulsos em frequência sinais provenientes dos mais diversos instrumentos e sensores para a entrada de controladores programáveis que possuam entrada de contagem rápida para substituir módulos de entrada analógica de alto custo.

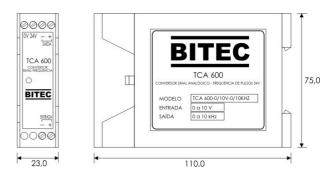
O modelo TCA 600 além de proporcionar isolação entre os sinais de entrada e saída também proporciona isolação da alimentação do módulo, permitindo assim uma isolação completa.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Disponibilidade em diversas faixas de sinais de entrada e saída conforme tabela ao lado.
- Outras faixas de sinal disponíveis sob consulta.
- Fixação fácil em trilho DIN.
- Alimentação 24 Vcc.
- Formato modular.
- Dimensões mecânicas: 23 x 110 x 75mm (LxAxP)
- Conexões por bornes para fios até 1,5 mm<sup>2</sup>.

## CÓDIGO PARA ENCOMENDA





FAIXAS DE SINAL DE		FAIXAS DE SINAL DE SAÍDA	
ENTRADA		SAIDA	
0 a 20 mA	0 a 1 V	0 a 100 Hz	
4 a 20 mA	0 a 5 V	0 a 200 Hz	
+/- 20 mA	1 a 5 V	0 a 300 Hz	
0 a 50 mV	+/- 5 V	0 a 500 Hz	
0 a 100 mV	0 a 10 V	0 a 1 kHz	
0 a 200 mV	2 a 10 V	0 a 2 kHz	
0 a 500 mV	+/- 10 V	0 a 5 k Hz	
		0 a 10 kHz	
		0 a 20 kHz	

Representante : ALFA Comércio de Produtos Eletro Eletrônicos Ltda Rua Dona Francisca, 4215. Bairro: Santo Antônio – cidade: Joinville-SC

Fone: (47)3029-1500