

## Transdutores



**TCA** Transdutor de Corrente Alternada

**TTA** Transdutor de Tensão Alternada

**TTC** Transdutor de Tensão Contínua

### Descrição e aplicação

Transdutores são equipamentos que convertem um sinal de Tensão ou Corrente (ca ou cc) em um sinal de Tensão (V) ou Corrente (A) contínua (cc) proporcional.

Os transdutores tem a saída isolada galvanicamente da entrada em todos os modelos através de um circuito isolador.

Portanto esses Transdutores são também utilizados e conhecidos como isoladores de sinal.

### Aplicações:

Conversão de tensão ou corrente em um sinal analógico contínuo para indicação ou processamento em CLP's, indicadores digitais, remotas, etc.

MOD	ENTRADA	SAÍDA	ALIMENTAÇÃO AUX.
TTC	0...60 mVcc	4...20 mA	60V...300V ca/cc
TCA	5Aca	4...20 mA	40V...300V ca/cc
TTA	0...500Vca	4...20mA	40V...300V ca/cc
* Outras sob consulta			

Especificações		
Modelo	TTA e TCA	TTC
Classe de precisão:	0,2%	
Temperatura de uso:	0 a 55°C	
Frequência de operação:	60Hz ±10%	
Tempo de Resposta:	< 250ms	< 50ms
Tensão de Prova:	2,0 KV	
Invólucro:	Caixa Termoplástica	
Fixação:	Trilho DIN	
Consumo	< 4 VA	< 3,4 VA

### Esquema de ligação \*

Conexão	Detalhes do Terminal			
	TTA e TCA		TTC	
Modelo				
Sinal de Entrada	~ 3	~ 4	1 +	2 -
Alimentação Aux.	~ 5 +	~ 6 -	~ 5 +	~ 6 -
Ligação da Saída	+ 1	- 2	+ 3	- 4
* Fazer a ligação dos bornes de acordo com as informações da etiqueta do seu aparelho				

### Dimensões

