

DETECTORES DE CORRENTE LINHA 01TR2

Os DETECTORES (SUPERVISORES) DE CORRENTE LINHA 01TR2 foram desenvolvidos para a detecção da passagem de corrente elétrica AC e DC. Possuindo uma saída em contato seco (relé), identificam com total isolamento galvânico a passagem de níveis de corrente acima ou abaixo de um valor pré-setado. São fornecidos com encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel (parafuso ou trilhos (35mm)). Aplicações: Proteção de equipamentos elétricos (motores, resistências, cabines), detecção de passagem ou de níveis de corrente, detecção de queima de resistência, fuga de corrente, relé de proteção de sobre-corrente.

Características Técnicas:

Temperatura de operação: -10°C à 70°C

Impedância de entrada: 0,25Ω

Corrente máxima suportada na entrada: 2A (por tempo indeterminado) ou 5A (por 5 segundos)

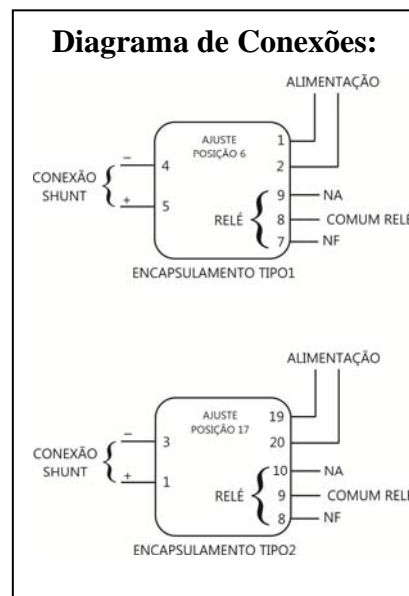
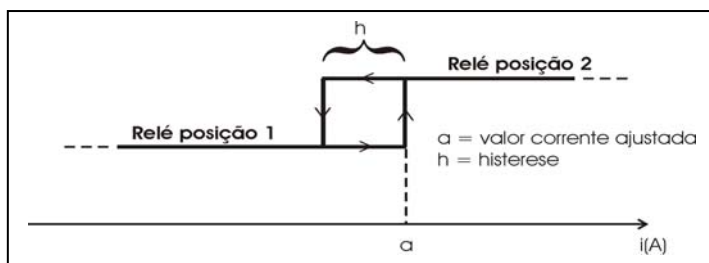
Saída em relé (NA e NF): Imáx=5A

Tempo de resposta:

- Relé posição 1 ⇒ Relé posição 2 = <1s

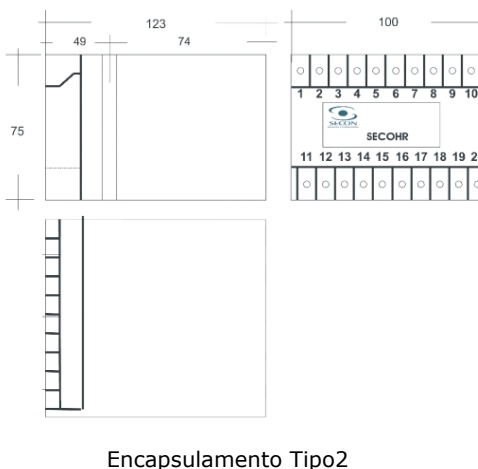
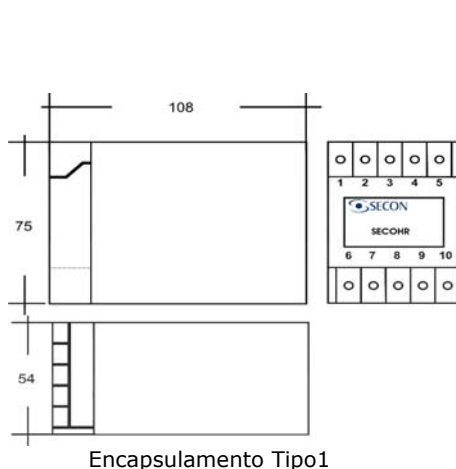
- Relé posição 2 ⇒ Relé posição 1 = <3s

Peso: 110g



Modelo	Tensão de Alimentação	Tipo de Encapsulamento	Corrente Mínima Ajustável		Corrente Máxima Ajustável	
			AC	DC	AC	DC
01TR2-220VAC	220Vac	Tipo 1	200mA	200mA	1A	1A
01TR2-127VAC	127Vac	Tipo 1				
01TR2-24VAC	24Vac	Tipo 1				
01TR2-E24VDC	24Vdc	Tipo 2				
01TR2-125V	(100-350)Vdc/(90-240)Vac	Tipo 2				

Dimensões Físicas:



Encapsulamento padrão DIN para montagem sobre trilhos (35mm) ou aparafusada. Todas as dimensões em milímetros.