

DETECTORES DE CORRENTE LINHA SHR2

Os DETECTORES (SUPERVISORES) DE CORRENTE DC LINHA SHR2 foram desenvolvidos para a detecção da passagem de corrente elétrica DC. Trabalham em conjunto com qualquer tipo de shunt com realação de saída até 200mV. 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 sobrecorrente.

Características Técnicas:

Temperatura de operação: -10°C à 70°C

Saída em relé (NA e NF): $I_{máx}=5A$

Tempo de resposta:

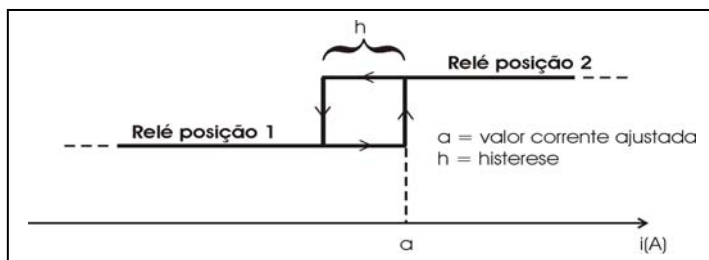
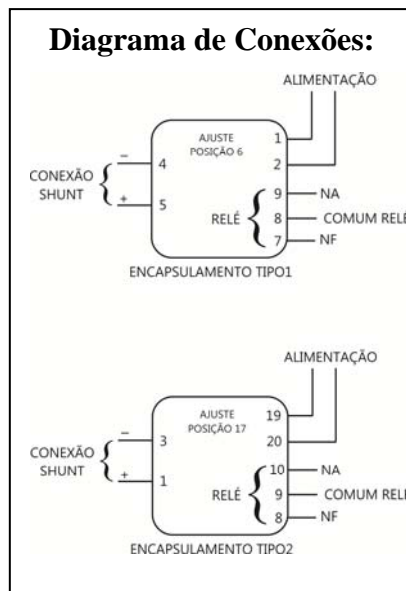
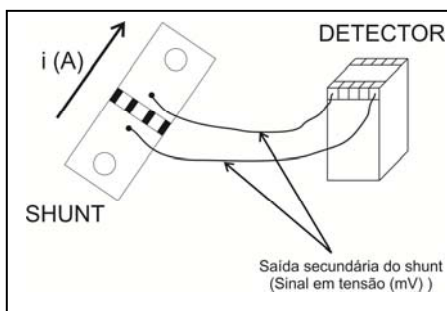
- Relé posição 1 ⇒ Relé posição 2

= <1s

- Relé posição 2 ⇒ Relé posição 1

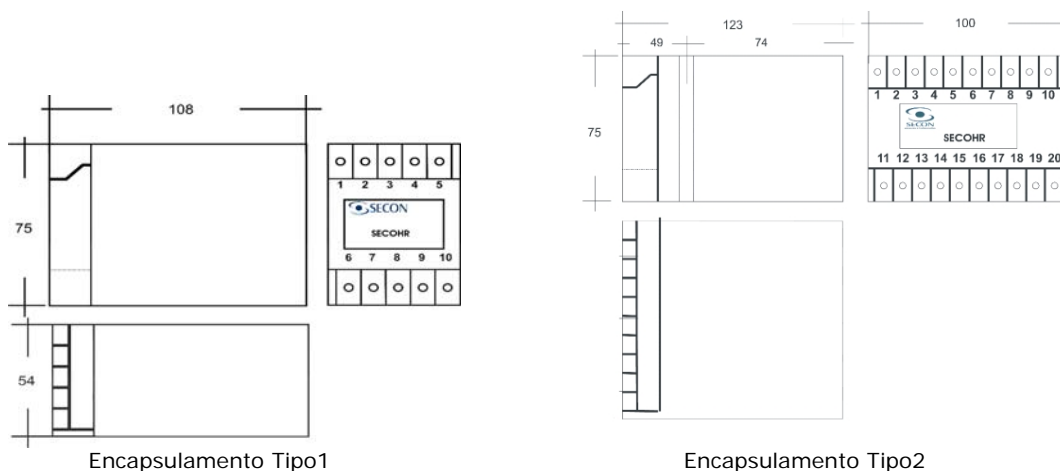
= <3s

Peso: 110g



Modelo	Tensão de Alimentação	Tipo de Encapsulamento	Tipo de shunt a ser utilizado	Corrente Mínima Ajustável	Corrente Máxima Ajustável
				Adc	Adc
0.1SHR2-220VAC	220Vac	Tipo 1	Qualquer modelo com tensão do secundário entre 40mV e 100mV	Corrente Correspondente a 30mV no secundário do shunt	Corrente Correspondente a 100mV no secundário do shunt
0.1SHR2-127VAC	127Vac	Tipo 1			
0.1SHR2-24VAC	24Vac	Tipo 1			
0.1SHR2-E24VDC	24Vdc	Tipo 2	Qualquer modelo com tensão do secundário entre 100mV e 200mV	Corrente Correspondente a 90mV no secundário do shunt	Corrente Correspondente a 200mV no secundário do shunt
0.2SHR2-220VAC	220Vac	Tipo 1			
0.2SHR2-127VAC	127Vac	Tipo 1			
0.2SHR2-24VAC	24Vac	Tipo 1			
0.2SHR2-E24VDC	24Vdc	Tipo 2			

Dimensões Físicas:



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