



Os DETECTORES (SUPERVISORES) DE CORRENTE LINHA TR2 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:

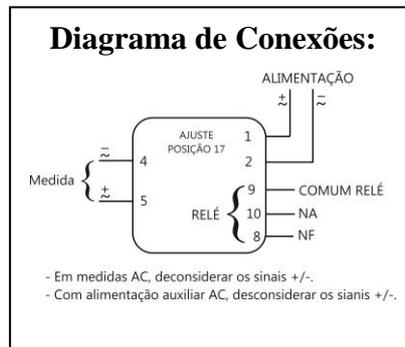
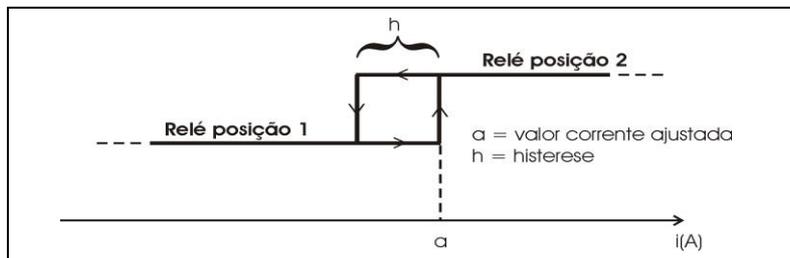
Temperatura de operação: -10°C à 70°C

Saída em relé (NA e NF): $I_{m\acute{a}x}=5A$

Tempo de resposta:

- Relé posição 1 \Rightarrow Relé posição 2 = $<1s$
- Relé posição 2 \Rightarrow Relé posição 1 = $<3s$

Peso: 110g



Modelo	Tensão de Alimentação	Impedância de entrada	Corrente mínima ajustável ($i_{min.a}$)		Corrente máxima ajustável ($i_{m\acute{a}x.a}$)		Corrente máxima suportada na entrada sem provocar danos ao equipamento.	
			AC	DC	AC	DC	Tempo indeterminado	Tempo $<5s$
0.4TR2-220VAC	220Vac	0,5 Ω	50mA	50mA	400mA	400mA	500mA	1A
0.4TR2-127VAC	127Vac							
0.4TR2-24VAC	24Vac							
0.4TR2-E24VDC	(17-30)Vdc							
0.5TR2-UNIV	(80-350)Vdc/(70-245)Vac 50/60Hz	0,25 Ω	200mA	200mA	1A	1A	1,5A	2A
01TR2-220VAC	220Vac							
01TR2-127VAC	127Vac							
01TR2-24VAC	24Vac							
01TR2-E24VDC	(17-30)Vdc							
01TR2-UNIV	(80-350)Vdc/(70-245)Vac 50/60Hz	0,01 Ω	1A	1A	5A	5A	6A	10A
05TR2-220VAC	220Vac							
05TR2-127VAC	127Vac							
05TR2-24VAC	24Vac							
05TR2-E24VDC	(17-30)Vdc							
05TR2-UNIV	(80-350)Vdc/(70-245)Vac 50/60Hz							

