DETECTOR DE CORRENTE LINHA CR2

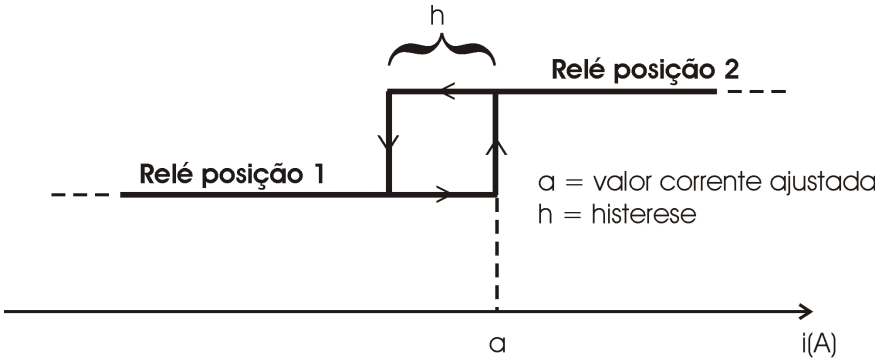
Para outros modelos equivalentes, acessar: https://www.secon.com.br/produtos/detectores.corrente

Os DETECTORES (SUPERVISORES) DE CORRENTE AC/DC LINHA CR2 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 e, além disso, não possuem problemas com o sobre-pico na amplitude do sinal a ser medido (embora os modelos possuam uma faixa de ajuste pré-definida, suportam a passagem de valores de corrente acima do valor máximo de ajuste). A janela para passagem do condutor da corrente está incorporado no próprio encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel (parafuso ou trilhos (35mm)). Aplicações: Proteção de equipamentos elétricos (motores, reistências, 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:

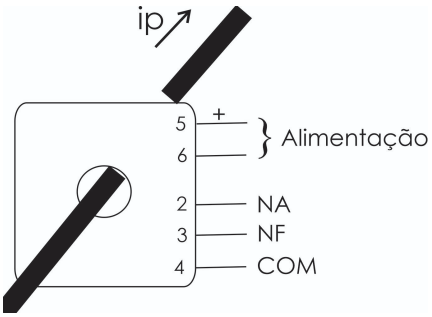
- Máxima corrente a ser medida: sem restrição (SEM PROBLEMAS DE SOBRE-PICO)
- Temperatura de operação: -10ºC à 70°C
- Tempo de resposta:
  Relé posição 1 ⇒ Relé posição 2 = <1s
  Relé posição 2 ⇒ Relé posição 1 = <3s
- Corrente máxima suportada nos terminais dos contatos secos (Relé): 2A
- Peso: 110g

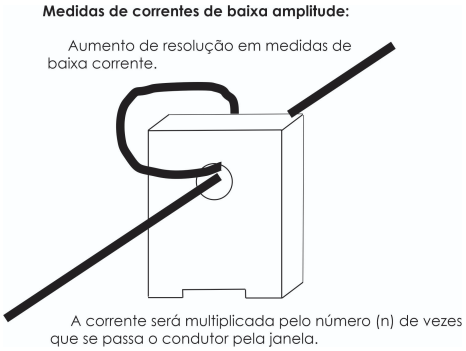
Modelo	Corrente Mínima Ajustável		Corrente Máxima Ajustável		Histerese (h)	Janela para a passagem do cabo (mm)	Tensão de Alimentação	Consumo
	Aac	Adc	Aac	Adc				
20CR2-220VAC 50/60Hz	1	2	20	20	≤800mA	12	220Vac	≤17W
20CR2-127VAC	1	2	20	20	≤800mA	12	127Vac	≤17W
20CR2-24VAC	1	2	20	20	≤800mA	12	24Vac	≤1,5W
20CR2-24VDC	1	2	20	20	≤800mA	12	24Vdc	≤1,5W
90CR2-220VAC	4	5	90	110	≤2,5A	12	220Vac	≤17W
90CR2-127VAC	4	5	90	110	≤2,5A	12	127Vac	≤17W
90CR2-24VAC	4	5	90	110	≤2,5A	12	24Vac	≤1,5W
90CR2-24VDC	4	5	90	110	≤2,5A	12	24Vdc	≤1,5W

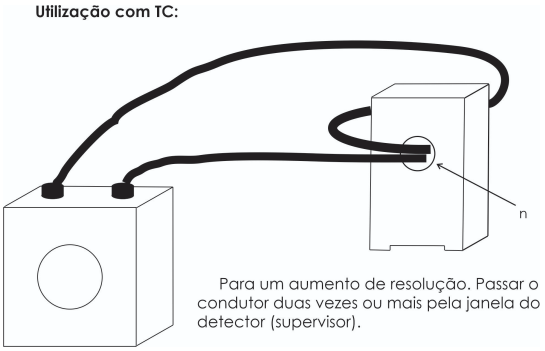


DETECTOR DE CORRENTE 0.5CCA

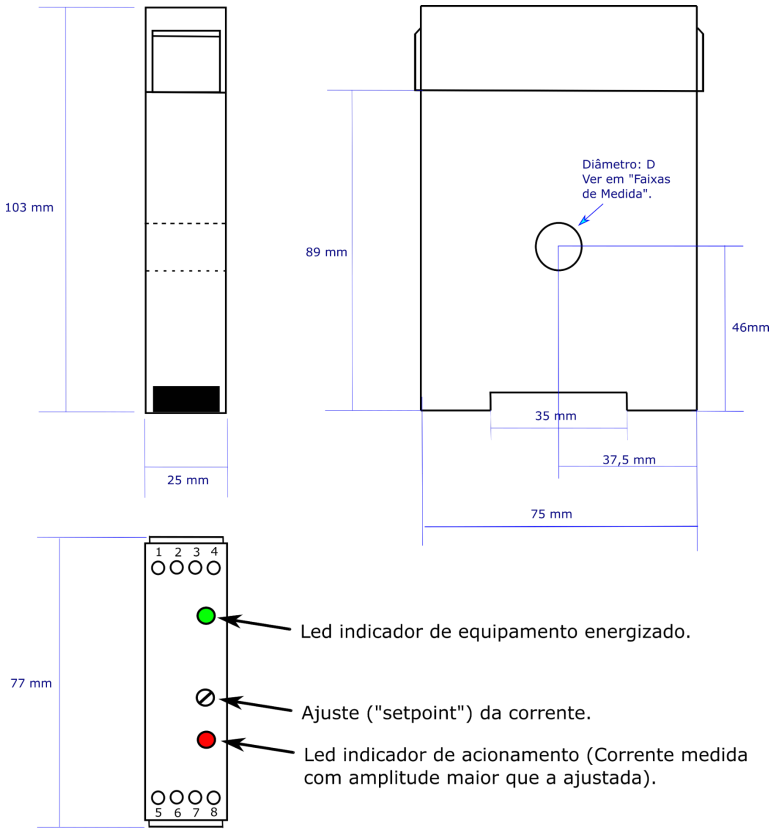
Para outros modelos equivalentes, acessar: https://www.secon.com.br/produtos/detectores.corrente







Dimensões:



- Encapsulamento padrão DIN de fixação em trilhos 35mm.
- Diâmetro (D) janela: 12mm.