

## DETECTOR DE CORRENTE 0.5CCA

O DETECTOR (SUPERVISOR) DE CORRENTE AC MODELO 0.5CCA a dois fios tipo NPN foi desenvolvido para a detecção da passagem de corrente elétrica AC. Não necessitam alimentação auxiliar e identificam com total isolamento galvânico, a passagem de níveis de corrente acima de 0,5A. Não possuem problemas com o sobre-pico na amplitude do sinal a ser medido e a janela para passagem do condutor da corrente está incorporado no próprio encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel (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:

- Máxima corrente a ser medida: sem restrição (SEM PROBLEMAS DE SOBRE-PICO)
- Temperatura de operação:  $-10^{\circ}\text{C}$  à  $70^{\circ}\text{C}$
- Corrente mínima detectável: 0,5A
- Tempo de resposta:  $\leq 100\text{ms}$
- Resistência interna:  $2\Omega$  (em condução)
- Corrente máxima suportada nos terminais de conexão: 2A
- Tensão máxima suportada sobre os terminais de conexão "+" e "-": 50V
- Alimentação auxiliar: Não necessita
- Peso: 120g



