



### WI/TS

WI/TS, Relés detector de corrente

Código: P32010. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

- > Tempo de disparo (regulável): 0,5 ... 30 s
- > Margem de ajuste (regulável): s / transf. .../ 5 A

### Descrição

Os detectores de corrente **WI** são dispositivos electrónicos com um relé de saída que é activado ou desactivado, consoante o nível de corrente detectado no circuito.

- o O nível de disparo é ajustável mediante um potenciómetro situado na parte frontal.
- o O rearme produz-se automaticamente com uma corrente 10% inferior à de disparo (Histerese).
- o Atraso: permite ajustar separadamente os tempos de activação e desactivação do relé de saída.
- o Medição da corrente consoante o tipo:
  - o Com transformador de corrente integrado (diâmetro útil: 25 mm)
  - Transformador separado, entrada.../5 A ~

### **Aplicativo**

Os **WI** podem ser utilizados em todas as aplicações onde seja necessário realizar um controlo de carga:

- Alimentadores de moinhos ou trituradoras de inertes.
- o Cargas em máquinas de extrusão
- O Controlo de bombas
- O Carga em motores, etc.







# WI/TS

Relé detetor de corrente CA, calha DIN

Código: P32010.

## Especificações

Alimentação em corrente alternada		
Frequência	50 Hz	
Tensão nominal	220-240 V~ (-15%, +10%)	
Características mecânicas		
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	70 x 87 x 75 (mm)	
Peso (kg)	0,17	
Circuito de medição de tensão		
Tensão de isolamento	2,5 kV	
Saídas digitais de relés		
AC11 le/Ue	0,8 A / 240 V~	
DC11 le/Ue	1,6 A / 30 Vcc	
Corrente térmica (Ith)	5 A	
Tensão de isolamento	250 V ~	
Vida elétrica	1 x 10 <sup>5</sup>	
Vida mecânica	2 x 10 <sup>6</sup>	
Proteção diferencial		
Sensibilidade (IΔn), A	s / transformador / 5A	
Tempo de retardamento (tΔ)	0,5 30 s	





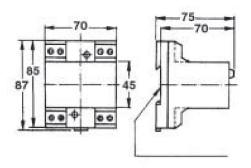


## WI/TS

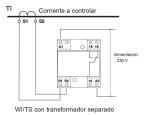
Relé detetor de corrente CA, calha DIN

Código: P32010.

Dimensões Conexões



DIN 46277 (EN 50022) FIJACIÓN / FIXING



WI/...30 con transformador incorporado

Corriente a controlar