



WI/005-30

WI/005-30, Relés detector de corriente

Código: P32011. **DESCATALOGADO**

> Tiempo disparo (regulable): 0,5 ... 30 s

> Margen de ajuste (regulable): 0,5 ... 5 A

Descripción

Los detectores de corriente **WI** son dispositivos electrónicos con un relé de salida que conecta o desconecta según el nivel de corriente detectado en el circuito.

- Nivel de disparo es ajustable mediante un potenciómetro situado en la parte frontal.
- Rearme se produce automáticamente con una corriente un 10 % inferior a la de disparo (Histéresis).
- Retardo: permite ajustar por separado los tiempos de conexión y desconexión del relé de salida.
- Medida corriente según tipo:
 - Con transformador de corriente incorporado (diámetro útil: 25 mm)
 - Transformador separado, entrada.../5 A ~

Aplicación

Los **WI** se pueden utilizar para toda aplicación que hay que hacer un control de carga:

- Alimentadores para molinos o machacadoras de áridos.
- Cargas en máquinas de extrusión
- Control de bombas
- Carga en motores, etc.



WI/005-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32011.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Frecuencia | 50 Hz |
| Tensión nominal | 220-240 V~ (-15%, +10%) |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 70 x 87 x 75 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,19 |

Circuito de medida de tensión

| | |
|------------------------|--------|
| Tensión de aislamiento | 2,5 kV |
|------------------------|--------|

Salidas digitales de relé

| | |
|-------------------------|---------------------|
| AC11 Ie/Ue | 0,8 A / 240 V~ |
| DC11 Ie/Ue | 1,6 A / 30 Vcc |
| Corriente térmica (Ith) | 5 A |
| Tensión de aislamiento | 250 V ~ |
| Vida eléctrica | 1 x 10 ⁵ |
| Vida mecánica | 2 x 10 ⁶ |

Protección diferencial

| | |
|------------------------|--------------|
| Sensibilidad (IΔn), A | 0,5 ... 5 |
| Tiempo de retardo (tΔ) | 0,5 ... 30 s |



WI/005-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32011.

Dimensiones



DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Conexiones



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado