



## WI/020-30

WI/020-30, Relés detector de corriente

Código: P32013. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

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

> Margen de ajuste (regulable): 2 ... 20 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/020-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32013.

### 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)	0,23

#### Salidas digitales de relé

Corriente térmica (Ith)	5 A
Vida eléctrica	1 x 10 <sup>5</sup>

#### Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn), A	2 ... 20
-----------------------	----------



## WI/020-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32013.

### Dimensiones



DIN 46277 (EN 50022)  
FIJACIÓN / FIXING

### Conexiones



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado