



## WI/050-30

WI/050-30, Relés detector de corriente

Código: P32014.

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

> Margen de ajuste (regulable): 5 ... 50 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/050-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32014.

### 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)	0,222

#### 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 <sup>5</sup>
Vida mecánica	2 x 10 <sup>6</sup>

#### Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn), A	5 ... 50
Tiempo de retardo (tΔ)	0,5 ... 30 s

#### WI

Relés detector de corriente

CÓDIGO	TIPO	Tiempo disparo (regulable)	Margen de ajuste (regulable)
P32011.	WI/005-30	0,5 ... 30 s	0,5 ... 5 A
P32012.	WI/010-30	0,5 ... 30 s	1 ... 10 A
P32013.	WI/020-30	0,5 ... 30 s	2 ... 20 A
P32014.	WI/050-30	0,5 ... 30 s	5 ... 50 A
P32015.	WI/100-30	0,5 ... 30 s	10 ... 100 A
P32010.	WI/TS	0,5 ... 30 s	s / transf. ... / 5 A



## WI/050-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32014.

## Dimensiones



## Conexiones

