



## 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          | $1 \times 10^5$ |
| Vida mecánica           | $2 \times 10^6$ |

#### Protección diferencial

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Sensibilidad ( $I\Delta n$ ), A | 0,5 ... 5    |
| Tiempo de retardo ( $t\Delta$ ) | 0,5 ... 30 s |

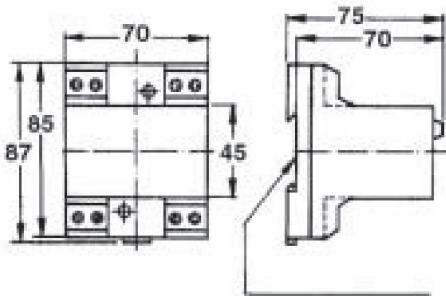


## WI/005-30

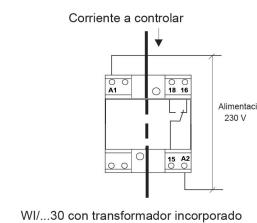
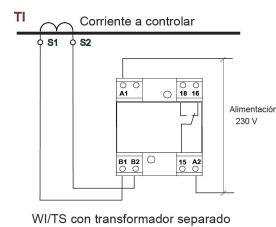
Relé de control detector de corriente

Código: P32011.

### Dimensiones



### Conexiones



DIN 46277 (EN 50022)  
FIJACIÓN / FIXING