


# WI/010-30

WI/010-30, Relés detector de corriente

Código: P32012. **DESCATALOGADO**

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

> Margen de ajuste (regulable): 1 ... 10 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/010-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32012.

## 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) | 0,13 |

### 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 (IΔn), A | 1 ... 10 |
| Tiempo de retardo (tΔ) | 0,5 ... 30 s |



Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

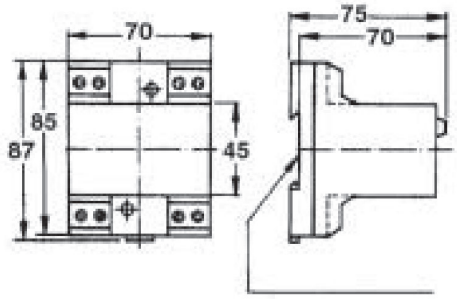


# WI/010-30

Relé de control detector de corriente

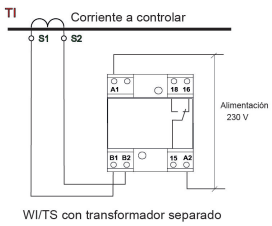
Código: P32012.

## Dimensiones

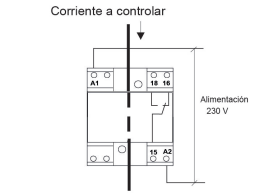



DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

## Conexiones




WI/TS con transformador separado




WI/...30 con transformador incorporado