



WI/010-30

Relés detector de corriente

WI/010-30, Relés detector de corriente

Código: P32012. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> 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.

- O Nivel de disparo es ajustable mediante un potenciómetro situado en la parte frontal.
- o Rearme se produce automáticamente con una corriente un 10 % inferior a la de disparo (Histéresis).
- o Retardo: permite ajustar por separado los tiempos de conexión y desconexión del relé de salida.
- o Medida corriente según tipo:
 - o 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:

- O Alimentadores para molinos o machacadoras de áridos.
- O Cargas en máquinas de extrusión
- Control de bombas
- O 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 le/Ue	0,8 A / 240 V~	
DC11 le/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	1 10	
Tiempo de retardo (tΔ)	0,5 30 s	





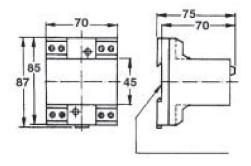


WI/010-30

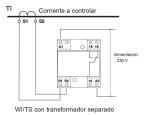
Relé de control detector de corriente

Código: P32012.

Dimensiones Conexiones



DIN 46277 (EN 50022) FIJACIÓN / FIXING



WI/...30 con transformador incorporado

Corriente a controlar