WI/020-30

WI/020-30, Relés detector de corriente

Código: P32013.

> 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.

Fecha creación: 12/07/2025 - 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/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

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	1×10^5
Vida mecánica	2×10^6

Protección diferencial

Sensibilidad (IΔn), A	2 ... 20
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

Fecha creación: 12/07/2025 - 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/020-30

Relé de control detector de corriente

Código: P32013.

Dimensiones

Conexiones