



WI/010-30

WI/010-30, Relès detector de corrent

Code: P32012. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Temps tret (regulable): 0,5 ... 30 s

> Marge d'ajust (regulable): 1 ... 10 A

Descripció

Els detectors de corrent **WI** són dispositius electrònics amb un relé de sortida que connecta o desconnecta segons el nivell de corrent detectat al circuit.

- Nivell de tret és ajustable mitjançant un potenciòmetre situat a la part frontal.
- Rearme es produeix automàticament amb un corrent un 10% inferior al de tret (Histèresi).
- Retard: permet ajustar per separat els temps de connexió i desconnexió del relé de sortida.
- Mesura corrent segons tipus:
 - Amb transformador de corrent incorporat (diàmetre útil: 25 mm)
 - Transformador separat, entrada.../5 A ~

Aplicació

Els **WI** es poden utilitzar per a tota aplicació que cal fer un control de càrrega:

- Alimentadors per a molins o picada d'àrids.
- Càrregues en màquines d'extrusió
- Control de bombes
- Càrrega en motors, etc.



WI/010-30

Relé de control detector de corrent

Code: P32012.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 Hz
Tensió nominal	220-240 V~ (-15%, +10%)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	70 x 87 x 75 (mm)
------------------------------------------	-------------------

Circuit de mesura de tensió

Tensió d'aïllament	2,5 kV
--------------------	--------

Sortides digitals de relé

AC11 Ie/Ue	0,8 A / 240 V~
DC11 Ie/Ue	1,6 A / 30 Vcc
Corrent tèrmic (Ith)	5 A
Tensió d'aïllament	250 V~
Vida elèctrica	1 x 10 ⁵
Vida mecànica	2 x 10 ⁶

Pes net (kg)

	0,13
--	------

Protecció diferencial

Sensibilitat (I _{Δn}) A	1 ... 10
Temps de retard (t _Δ)	0,5 ... 30 s



WI/010-30

Relé de control detector de corrent

Code: P32012.

Dimensions



DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Conexions



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado