



## WI/005-30

WI/005-30, Relés detector de corrent

Code: P32011.

- > Temps tret (regulable): 0,5 ... 30 s
- > Marge d'ajust (regulable): 0,5 ... 5 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/005-30

Relé de control detector de corrent

Code: P32011.

### 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 <sup>5</sup>
Vida mecànica	2 x 10 <sup>6</sup>

#### Pes net (kg)

	0,19
--	------

#### Protecció diferencial

Sensibilitat (IΔn) A	0,5 ... 5
Temps de retard (tΔ)	0,5 ... 30 s

#### WI

Relés detectors de corrent

CODI	TIPUS	Temps tret (regulable)	Marge d'ajust (regulable)	Temps tret (regulable)	Marge d'ajust (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		



## WI/005-30

Relé de control detector de corrent

Code: P32011.

## Dimensions



## Conexions

