



WI/005-30

WI/005-30, Relés detector de corrent

Code: P32011. **DESCATALOGADO**

> 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

AC power supply

Frequency	50 Hz
Nominal voltage	220-240 V~ (-15%, +10%)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	70 x 87 x 75 (mm)
Weight (kg)	0,19

Voltage measurement circuit

Insulation voltage	2,5 kV
--------------------	--------

Digital relay outputs

AC11 Ie/Ue	0,8 A / 240 V~
DC11 Ie/Ue	1,6 A / 30 Vcc
Thermal current (Ith)	5 A
Insulation voltage	250 V ~
Electrical life	1 x 10 ⁵
Mechanical life	2 x 10 ⁶

Differential protection

Sensitivity (IΔn), A	0,5 ... 5
Delay time (tΔ)	0,5 ... 30 s

WI

Relés detectores 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		

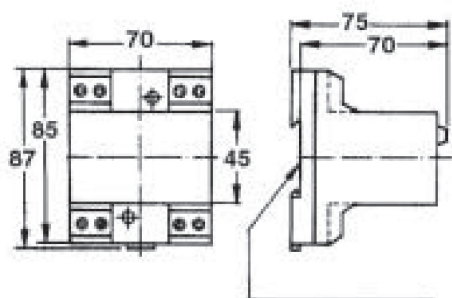


WI/005-30

Relé de control detector de corrent

Code: P32011.

Dimensions



DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Conexions

