

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.

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



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)
Pes net (kg)	0,19

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	1×10^5
Vida mecànica	2×10^6

Protecció diferencial

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

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

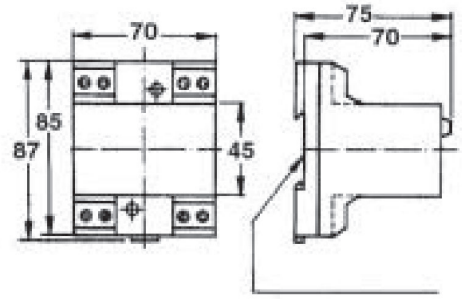


WI/005-30

Relé de control detector de corrent

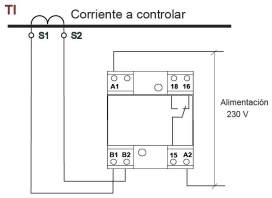
Code: P32011.

Dimensions

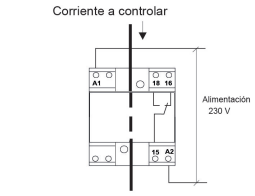


DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Conexions



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado

Data de creació: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.