



WI/TS

WI/TS, Relés detector de corrent

Code: P32010. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

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

> Marge d'ajust (regulable): s / transf. .../ 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/TS

Relé de control detector de corrent

Code: P32010.

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)

| | |
|--|------|
| | 0,17 |
|--|------|

Protecció diferencial

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Sensibilitat (IΔn) A | s / transformador ... / 5A |
| Temps de retard (tΔ) | 0,5 ... 30 s |

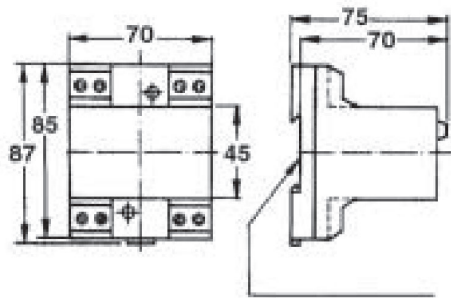


WI/TS

Relé de control detector de corrent

Code: P32010.

Dimensions



DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Conexions

