



## WI/TS

WI/TS, Relais détecteur de courant

Code: P32010. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

- > Temps de déclenchement (réglable): 0,5 ... 30 s
- > Marge d'ajustement (réglable): s / transf. ..../ 5 A

### La description

Les détecteurs de courant **WI** sont des dispositifs électroniques à un relais de sortie qui se connecte ou se déconnecte en fonction du niveau de courant détecté dans le circuit.

- Leur niveau de déclenchement peut être réglé au moyen d'un potentiomètre situé sur la façade de l'unité.
- Le réarmement est automatique lorsque le courant est 10 % inférieur au courant de déclenchement (hystérésis).
- Retard : il permet de régler séparément les temps de connexion et de déconnexion du relais de sortie.
- Mesure du courant selon le modèle :
  - Avec transformateur de courant intégré (diamètre utile : 25 mm)
  - Transformateur séparé, entrée.../5 A~

### Application

Les dispositifs **WI** sont destinés à toute application dont les charges doivent être contrôlées :

- Alimentateurs pour broyeurs et concasseurs de granulats
- Charges de machines d'extrusion
- Contrôle de pompes
- Charges de moteurs, etc.



## WI/TS

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32010.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 Hz
Tension nominale	220-240 V~ (-15%, +10%)

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	70 x 87 x 75 (mm)
Poids (kg)	0,17

#### Circuit de mesure de tension

Tension d'isolement	2,5 kV
---------------------	--------

#### Sorties de relais numériques

AC11 le / Ue	0,8 A / 240 V~
DC11 le / Ue	1,6 A / 30 Vcc
Courant thermique (Ith)	5 A
Tension d'isolement	250 V~
Durée de vie électrique	$1 \times 10^5$
Durée de vie mécanique	$2 \times 10^6$

#### Protection différentielle

Sensibilité ( $I\Delta n$ ), A	s / transformador ... / 5A
Temps de retard ( $t\Delta$ )	0,5 ... 30 s

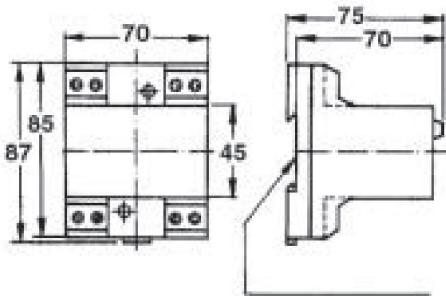


## WI/TS

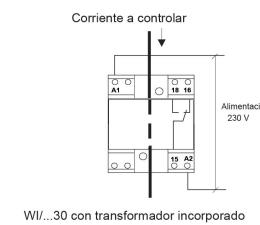
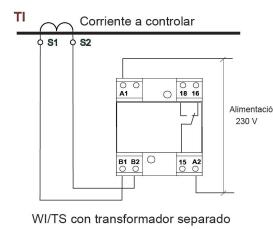
Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32010.

### Dimensions



### Connexions



DIN 46277 (EN 50022)  
FIJACIÓN / FIXING