



## WI/005-30

WI/005-30, Relais détecteur de courant

Code: P32011. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Temps de déclenchement (réglable): 0,5 ... 30 s

> Marge d'ajustement (réglable): 0,5 ... 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/005-30

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32011.

### 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)                        | 0,19              |

#### Circuit de mesure de tension

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

#### Sorties de relais numériques

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| AC11 Ie / Ue            | 0,8 A / 240 V~      |
| DC11 Ie / Ue            | 1,6 A / 30 Vcc      |
| Courant thermique (Ith) | 5 A                 |
| Tension d'isolement     | 250 V ~             |
| Durée de vie électrique | 1 x 10 <sup>5</sup> |
| Durée de vie mécanique  | 2 x 10 <sup>6</sup> |

#### Protection différentielle

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

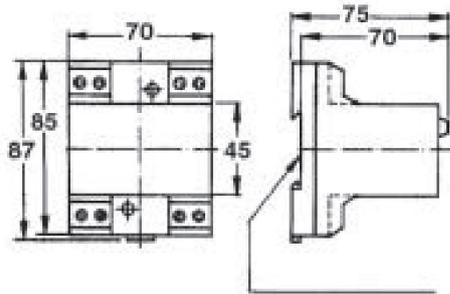


## WI/005-30

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

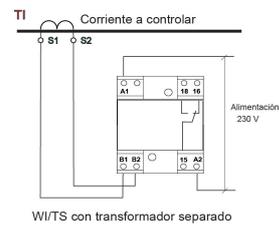
Code: P32011.

### Dimensions



DIN 46277 (EN 50022)  
FIJACIÓN / FIXING

### Connexions



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado