



## WI/100-30

WI/100-30, Relais détecteur de courant

Code: P32015. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

- > Temps de déclenchement (réglable): 0,5 ... 30 s
- > Marge d'ajustement (réglable): 10 ... 100 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.

- o 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).
- o Retard : il permet de régler séparément les temps de connexion et de déconnexion du relais de sortie.
- O Mesure du courant selon le modèle :
  - O Avec transformateur de courant intégré (diamètre utile : 25 mm)
  - Transformateur séparé, entrée.../5 A~

### **Application**

Les dispositifs  $\mathbf{WI}$  sont destinés à toute application dont les charges doivent être contrôlées :

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







# WI/100-30

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32015.

### 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 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 x 10 <sup>5</sup>	
Durée de vie mécanique	2 x 10 <sup>6</sup>	
Protection différentielle		
Sensibilité (I∆n), A	10 100	
Temps de retard (tΔ)	0,5 30 s	





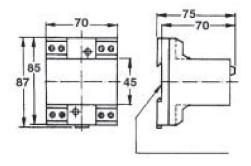


## WI/100-30

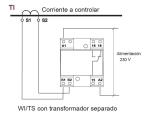
Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32015.

Dimensions Connexions



DIN 46277 (EN 50022) FIJACIÓN / FIXING



WI/...30 con transformador incorporado

Corriente a controlar