



WI/050-30

WI/050-30, Relais détecteur de courant

Code: P32014. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

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

> Marge d'ajustement (réglable): 5 ... 50 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/050-30

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

Code: P32014.

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)	0,222

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	1×10^5
Durée de vie mécanique	2×10^6

Protection différentielle

Sensibilité ($I\Delta n$), A	5 ... 50
Temps de retard ($t\Delta$)	0,5 ... 30 s

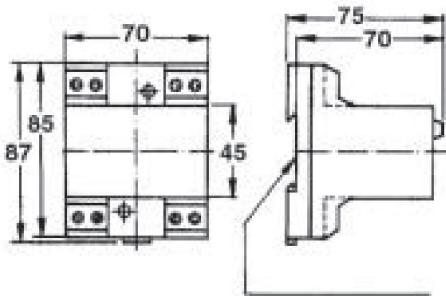


WI/050-30

Relais détecteur de courant CA, rail DIN

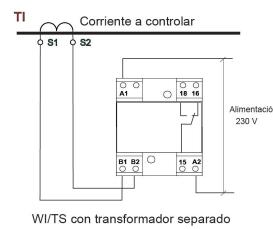
Code: P32014.

Dimensions

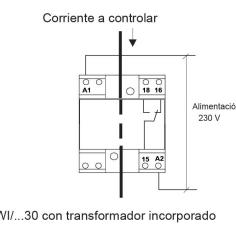


DIN 46277 (EN 50022)
FIJACIÓN / FIXING

Connexions



WI/TS con transformador separado



WI/...30 con transformador incorporado