

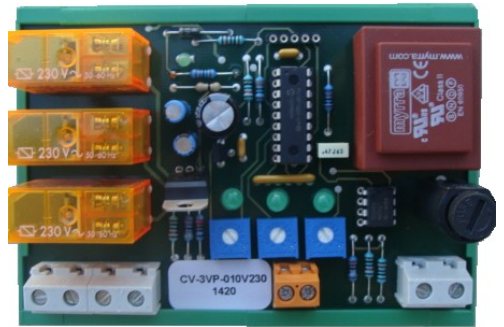


Convertisseur de contacts en signal 0/10V avec alimentation en 230V

CV-3VP-010V230

Description et domaine d'application :

Module électronique effectuant la conversion de
3 contacts alimentés en 230Vac "vitesses" en signal 0/10V.
Le signal 0/10V est ajustable avec 3 potentiomètres.



Caractéristiques techniques :

Mécaniques :

Dimensions (mm) Largeur x hauteur x profondeur : 80 x 50 x 82 Poids : 0,090 kg
Clipsable sur rail DIN

Electriques :

Alimentation : 230V~ ± 10%, consommation : 2 VA.
Signalisation : 1 diode lumineuse verte (LED 4) sous tension
Entrées : 3 contacts alimentés en 230V "vitesses"
Sortie : signal 0/10V, capacité de sortie : 5 mA
Signalisation : 3 diodes lumineuses vertes (LED 1, 2, 3) d'état des vitesses

Fonctionnement :

Aucun contact "vitesses" : sortie 0/10V = 0V
Contact vitesse V1 alimenté : sortie 0/10V de 0 à 10 V selon POT 1 (LED 1 allumée)
Contact vitesse V2 alimenté : sortie 0/10V de 0 à 10 V selon POT 2 (LED 2 allumée)
Contact vitesse V3 alimenté : sortie 0/10V de 0 à 10 V selon POT 3 (LED 3 allumée)

Réglages usine :

POT 1 réglé pour avoir 3,3V en sortie
POT 2 réglé pour avoir 6,6V en sortie
POT 3 réglé pour avoir 10V en sortie

Raccordement :

Bornes à vis, section maximale de fil : 1,5 mm².
Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire électrique fermée. Pas d'entretien particulier.

Bornes :

- 1 – commun "contact vitesse"
- 2 – contact vitesse V1 en 230Vac
- 3 – contact vitesse V2 en 230Vac
- 4 – contact vitesse V3 en 230Vac
- 5 - référence signal 0/10V (0V)
- 6 – sortie signal 0/10V
- 7 – alimentation 230Vac L
- 8 - alimentation 230Vac N

