



Convertisseur 0/10V en signal "fil pilote"

CV-010-FP6

Description et domaine d'application :

Module électronique permettant de générer 6 ordres de commande "fil pilote" selon un signal 0/10V.

Caractéristiques techniques :

Mécaniques :

Boîtier modulaire 3 unités avec fixation : sur rail DIN
Dimensions (mm) Largeur x hauteur x prof.: 71 x 68 x 58
Poids : 0,2 kg

Electriques :

Alimentation 230 V~
Entrée : signal de commande 0/10V sur 20 k ohms.
Sortie : tension "230 Vac, +110 Vdc, -110Vdc " selon les ordres "fil pilote"



| Plages de signal 0/10V | Ordre Fil pilote | Nature électrique | Sortie 0/10V de l'automate | Voyants verts |
|------------------------|------------------|--|----------------------------|------------------------|
| 0V à 1,68V | confort | 0V | 0,8V | D1 et D2 OFF |
| 1,69V à 3,32V | Éco. | 230V double alternance | 2,5V | D1 et D2 ON |
| 3,33V à 4,98V | Hors gel | Alternance négative | 4,1V | D1 ON et D2 OFF |
| 4,99V à 6,62V | délestage | Alternance positive | 5,8V | D1 OFF et D2 ON |
| 6,63V à 8,27V | Confort -1°C | Timing : 0V pdt 4mn 57" puis 230V pendant 3" | 7,4V | Flashes D2/D1 |
| 8,28V à 10V | Confort -2 °C | Timing : 0V pdt 4mn 53" puis 230V pendant 7" | 9,1V | Flashes D1/D2 |

2 voyants à diode verte D1 et D2, renseignent sur l'ordre en cours (voir tableau)

Intensité maximale sur la sortie "fil pilote" : 0,5 A.

Protection générale par fusible taille 5x20, 1A rapide.

Précision sur timing : 3%

Précision sur les plages du 0/10V : +/- 50mV

Raccordement :

Borniers à vis

Section maximale de fil : 1,5 mm²

Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire ou coffret électrique et ne nécessite pas d'entretien particulier.

