



# **Convertisseur 0/10V en 0/20V hachage de phase**

**CV010-020V-40W**  
**CV010-020V-100W**

## **Domaine d'application :**

Interface convertissant un signal 0/10 volts en signal 0/20 volts hachage de phase, destiné à commander une vanne.

## **Caractéristiques techniques :**

### **Mécaniques :**

Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) et poids :  
Modèle 40W : 105mm x 85mm x 65mm et 0,2 kg.  
Modèle 100W : 105mm x 85mm x 75mm et 0,3 kg.

### **Electriques :**

Tension d'alimentation 24V AC  $\pm 10\%$ .  
Tension de commande de 0/10 volts continus sur 20 kohms référencée au 0V de l'alimentation.  
Puissance de sortie / Puissance dissipée à 40 °C de température ambiante :  
40W / 6W pour le modèle CV010-020V-40W,  
100W / 13W pour le modèle CV010-020V-100W

### **Raccordements :**

1 : sortie vanne (signal 0/20 volts).  
2 : sortie vanne (+).  
3 : alimentation 24 volts alternatifs phase.  
4 : alimentation 0V et référence de la commande 0/10V.  
5 : entrée commande signal 0/10 volts.  
Section maximale de fil de raccordement : 1,5 mm<sup>2</sup>.

### **Montage et précautions :**

Encliquetable sur rail DIN 35 mm  
Ce matériel est destiné à être utilisé en armoire électrique fermée, il ne nécessite pas d'entretien particulier.

**Laisser au moins 50 mm d'espacement  
autour du modèle CV010-020V-100W.**

### **Caractéristiques de transfert :**

