

Fiche technique



RCO 030A00

Application

Le module d'interface RCO 030A00 sert de commande des ventilateurs 3 vitesses pour les installations équipées de CONTROLESTA RCO ER4x0A00.

Caractéristiques

- Trois sorties relais libres de potentiel pour commander un ventilateur 3 vitesses
- Trois relais simple contact 230 VAC 10 A
- Le relais actif est signalé par un voyant lumineux
- Tension d'alimentation 24 VAC/DC
- Boîtier de petite taille
- Montage DIN rail

Données techniques

Tension d'alimentation	24 VAC/DC
Consommation	1 VA
Signal d'entrée	0 ... 10 VDC, <0,2 mA
Charge résistive	230 VAC, 10 A
Tension de commutation	P1=(RL1) 2,5 VDC* (0,1 ... 1) x (P2-P4)
	P2=(RL2) 5,0 VDC* (0,5 ... 1) x (P3-P4)
	P3=(RL3) 7,5 VDC* (4 ... 10 VDC)
	P4 0,5 VDC*
Hystérésis des relais	0,2 ... 1,0 VDC
Borniers	Diamètre maximum des fils 1,5 mm ²
Humidité d'ambiance	0 ... 90% Hr sans condensation
Protection acc. to EN 60529	IP 20
Température d'ambiance	0 ... 50 °C
Dimensions: (L x H x P)	45 x 92 x 51 mm

* = Réglage d'usine

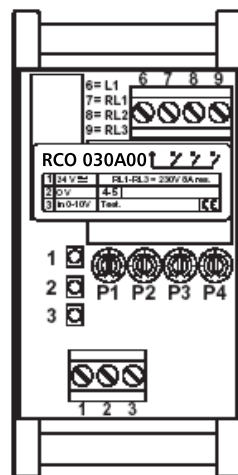
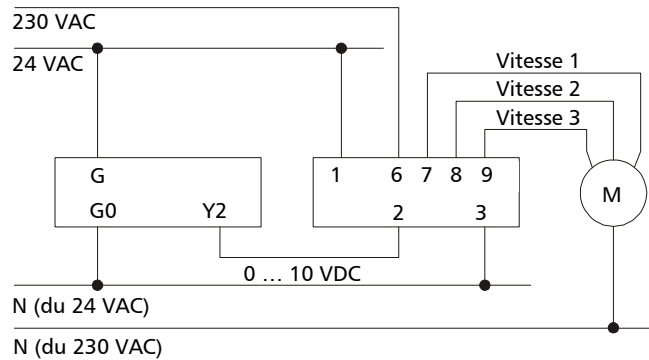
Données techniques

Etats des relais avec les réglages d'usine.

Sortie analogique du RCO ER4..	Relais RL1	Relais RL2	Relais RL3	LED
0 VDC	ouvert	ouvert	ouvert	Aucune
2,5 VDC	fermé	ouvert	ouvert	1
5,0 VDC	ouvert	fermé	ouvert	2
7,5 VDC	ouvert	ouvert	fermé	3

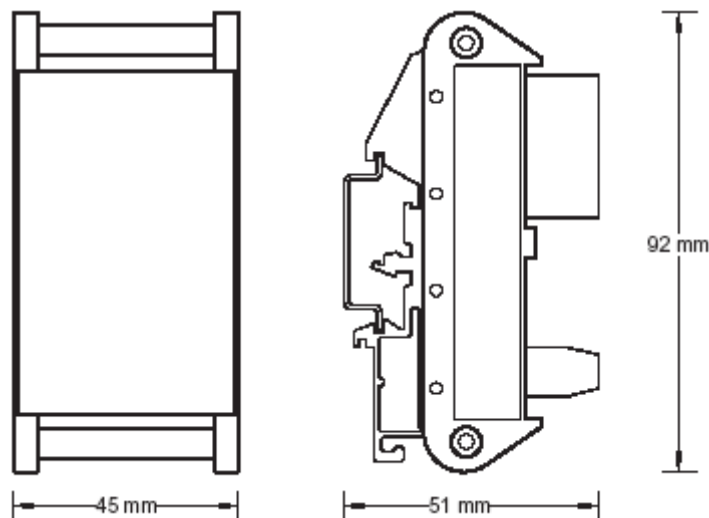
Les relais sont verrouillés afin que seul un relais puisse être actif à la fois.

Schéma de raccordement



- 6 = Phase d'alimentation des relais
- 7 = Relais 1 (230 VAC), NO
- 8 = Relais 2 (230 VAC), NO
- 9 = Relais 3 (230 VAC), NO
- 1 = 24 VAC/DC Tension d'alimentation
- 2 = 0 V Alimentation et signal
- 3 = 0 ... 10 VDC Signal
- P1 = Réglage de la plage du relais 1
- P2 = Réglage de la plage du relais 2
- P3 = Réglage de la plage du relais 3
- P4 = Hystérésis 0,2 ... 1,0 VDC (Commun aux trois relais)

Dimensions (mm)



Livraison

Delivery scope

RCO 030A00