



# REV...N/ REV...B/ RDV...N



Manual de instrucciones  
Instructions Manual



## **REV-N, REV...B, RDV-N**

### **REV-N**

Autotransformadores para regulación de uno o más ventiladores. Los reguladores de la serie REV-1,5 N hasta REV-10 N tienen la posibilidad para poder conectar los protectores térmicos de los ventiladores para asegurar una protección óptima del mismo.

Consejo: Ajustando las velocidades en cada una de las posiciones se produce un pico de intensidad. Recomendamos de esperar en cada una de las posiciones hasta que el ventilador ha llegado a la velocidad máxima antes de pasar a la próxima posición.

Datos técnicos:

1~230V 50 Hz

IP 54

- Posibilidad de conectar protectores térmicos
- Salida no regulable alimentada en 1~230V 50Hz,  $I_{\max}$  1,5 A
- Contacto libre de potencial.

### **REV....B**

Autotransformadores para regulación de uno o más ventiladores, para motores con la protección térmica integrada en el motor.

Consejo: Ajustando las velocidades en cada una de las posiciones se produce un pico de intensidad. Recomendamos de esperar en cada una de las posiciones hasta que el ventilador ha llegado a la velocidad máxima antes de pasar a la próxima posición.

Datos técnicos:

1~230V 50 Hz

IP 54 (REV-0,5 B y REV-1,5 B hasta REV-5 B)

IP 30 (REV-1 B)

### **RDV-N**

Autotransformadores para regulación de uno o más ventiladores. Los reguladores RDV-N tienen la posibilidad para poder conectar los protectores térmicos de los ventiladores para asegurar una protección óptima del mismo.

Consejo: Ajustando las velocidades en cada una de las posiciones se produce un pico de intensidad. Recomendamos de esperar en cada una de las posiciones hasta que el ventilador ha llegado a la velocidad máxima antes de pasar a la próxima posición.

Datos técnicos:

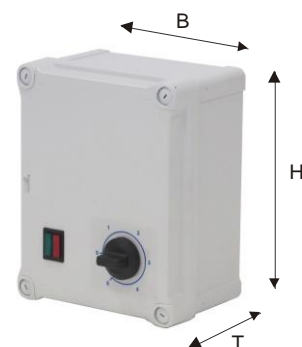
3~400V 50 Hz

IP 54

- Posibilidad de conectar protectores térmicos
- Salida no regulable alimentada en 1~230V 50Hz,  $I_{\max}$  1,5 A
- Contacto libre de potencial.

## Dimensiones

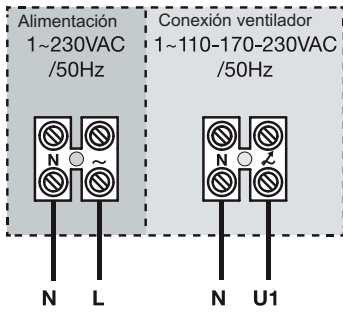
MODELO	I max (A)	B (mm)	H (mm)	T (mm)	G (kg)
REV-1,5 N	1,5	190	240	120	3
REV-3 N	3	190	240	120	5
REV-5 N	5	190	240	120	6
REV-7 N	7	190	240	120	7
REV-10 N	10	240	290	160	12
REV-0,5 B	0,5	69	114	57	0,8
REV-1 B	1	75	120	85	1,5
REV-1,5 B	1,5	135	170	110	2,5
REV-3 B	3	155	200	180	4,5
REV-5 B	5	155	200	180	5,5
RDV-0,8 N	0,8	240	290	160	5,8
RDV-1,2 N	1,2	240	290	160	8
RDV-2,5 N	2,5	240	290	160	11,2
RDV-3,2 N	3,2	240	290	160	14,7
RDV-5 N	5	290	340	160	18,5
RDV-7 N	7	290	340	160	21
RDV-10 N	10	300	400	200	38



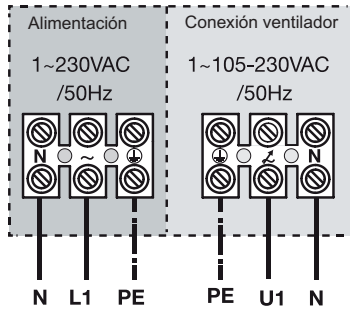
Posiciones del interruptor	MODELO		
	REV-0,5 B	REV...N + REV-1B...5B	RDV...N
0	OFF	OFF	OFF
1	110 V	105 V	140 V
2	170 V	130 V	180 V
3	230 V	145 V	230 V
4	-	160 V	280 V
5	-	230 V	400 V

## Esquemas de conexiones

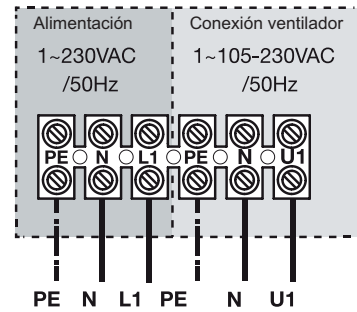
REV-0,5 B



REV-1 B

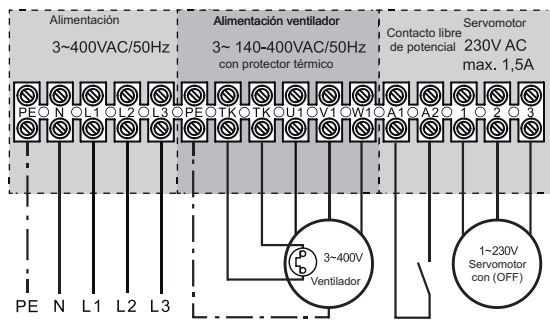


REV-1,5 B/-3B/-5B

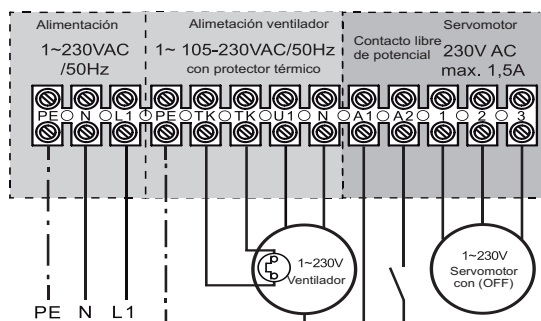


### Con Servomotor (ON/OFF)

RDV... N

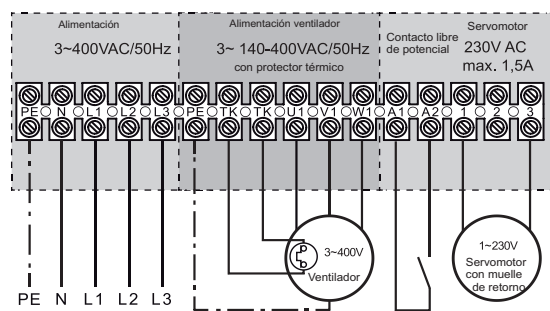


REV... N

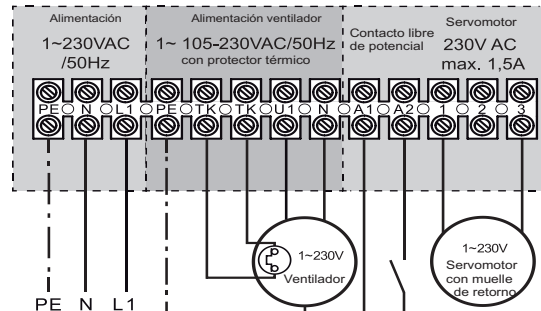


### Con Servomotor con muelle de retorno

RDV... N



REV... N



## **REV-N, REV...B, RDV-N**

### **REV-N**

Autotransformers to control one or more fans. The models REV-1,5 N to REV-10 N have the possibility to connect the thermal protectors of the fans to ensure the optimum protection of the same.

Advice : It is recommended when switching speeds insure fan achieves max. speed at each setting (0-1-2-3-4-5).

Technical data:

1~230V 50 Hz

IP 54

-Possibility to connect thermal protection (TP) connections.

-Additional Output 1~230V 50Hz,  $I_{max}$  1,5 A for shutters etc.

-Volt-free contacts.

### **REV.....B**

Autotransformers to control one or more fans, for motors with integrated thermal protector in the motor.

Advice It is recommended when switching speeds insure fan achieves max. speed at each setting (0-1-2-3-4-5).

Technical data:

1~230V 50 Hz

IP 54 (REV-0,5 B; REV-1,5 B; REV-5 B)

IP 30 (REV-1 B)

### **RDV-N**

Autotransformers to control one or more fans. The models RDV-N have the possibility to connect the thermal protectors of the fans to ensure the optimum protection of the same.

Advice It is recommended when switching speeds insure fan achieves max. speed at each setting (0-1-2-3-4-5).

Technical data:

3~400V 50 Hz

IP 54

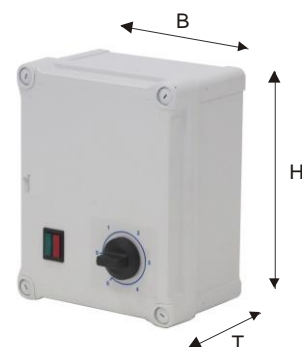
-Possibility to connect thermal protectors.

-Output not powered adjustable in 1~230V 50Hz,  $I_{max}$  1,5 A.

-Volt-free contacts.

## Dimensions

MODEL	I max (A)	B (mm)	H (mm)	T (mm)	G (kg)
REV-1,5 N	1,5	190	240	120	3
REV-3 N	3	190	240	120	5
REV-5 N	5	190	240	120	6
REV-7 N	7	190	240	120	7
REV-10 N	10	240	290	160	12
REV-0,5 B	0,5	69	114	57	0,8
REV-1 B	1	75	120	85	1,5
REV-1,5 B	1,5	135	170	110	2,5
REV-3 B	3	155	200	180	4,5
REV-5 B	5	155	200	180	5,5
RDV-0,8 N	0,8	240	290	160	5,8
RDV-1,2 N	1,2	240	290	160	8
RDV-2,5 N	2,5	240	290	160	11,2
RDV-3,2 N	3,2	240	290	160	14,7
RDV-5 N	5	290	340	160	18,5
RDV-7 N	7	290	340	160	21
RDV-10 N	10	300	400	200	38



Switch positions	MODEL		
	REV-0,5 B	REV...N + REV-1B...5B	RDV...N
0	OFF	OFF	OFF
1	110 V	105 V	140 V
2	170 V	130 V	180 V
3	230 V	145 V	230 V
4	-	160 V	280 V
5	-	230 V	400 V





## **S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN S.L.U.**

C/ Llevant, 4  
08150 Parets del Vallès (Barcelona)  
Tel. +34 93 571 93 00  
Fax +34 93 571 93 01  
[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)

**Soler&Palau**   
Ventilation Group

