

# REGULADOR DE VELOCIDAD 5 A Y 10 A

## COD. 7302

MODEL	MAX. CURRENT	MIN. LOAD	FUSE	DIMENSIONS (mm)	REGULATION
RV-MJ 5	5A	0,8A	5A	164x96x85	MIN-MAX
RV-MJ 10	10A	1A	10A	205x127x95	MIN-MAX

### DATOS TÉCNICOS

- Voltaje 230V 50Hz
- Control por potenciómetro
- Regulación de mínimo a máximo
- Interruptor luminoso
- Salida 230V no regulada (L1)
- Conexionado por regletas
- Ajuste de la velocidad mínima
- Ajuste de la velocidad máxima
- Caja estanca IP 54
- Filtro EMC según EN55014
- Switch selección arranque pulso inicial (SW1-1)
- Inicio mediante rampa de aceleración seleccionable (SW1-2)
- Protección por fusible tipo HF

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para el correcto funcionamiento del regulador se recomienda seguir estrictamente las siguientes instrucciones:

- 1 - Abrir la tapa aflojando los 4 tornillos (1) (no hace falta quitar el botón del potenciómetro (2)) teniendo en cuenta que el potenciómetro está conectado, mediante tres cablecillos, a la base del regulador.
- 2 - Situar el interruptor (6) en posición de parado.
- 3 - Conectar la toma de tierra, los ventiladores y la línea de 230V a la regleta (5) según esquema adjunto.
- 4 - Situar el interruptor (6) en la posición de marcha y ajustar la velocidad mínima mediante (8) y la velocidad máxima mediante (9).

**IMPORTANTE:** Es conveniente que el voltaje sobre el motor no sea inferior a 70V.

- 5 - Tapar la caja y comprobar el correcto funcionamiento del regulador mediante el potenciómetro (2).

### NOTA:

SW1-1: Este regulador incorpora, si se selecciona (1), un nuevo sistema de protección con arranque de pulso inicial: Cuando se conecta el regulador, el motor funciona al 100% durante 10 segundos aproximadamente, esto se repite cada vez que se para y se conecta el regulador.

SW1-2: Este regulador incorpora, si se selecciona (2), una rampa de aceleración (aprox. 10s de 0 a 100%) cuando se conecta el regulador.

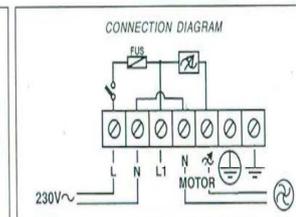
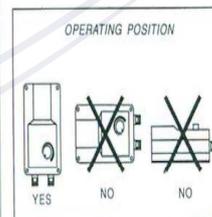
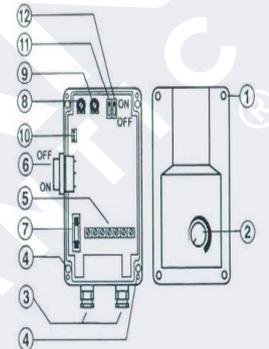
### ATENCIÓN

- Situar el regulador según se muestra en la figura adjunta.
- Es imprescindible conectar la línea de tierra al regulador.
- S.E., S.A. no se responsabiliza de los daños causados por una instalación defectuosa del regulador.
- La línea de alimentación del regulador y la salida hacia los ventiladores deben tener la sección adecuada para la intensidad máxima del regulador, y la instalación en general debe cumplir las normativas vigentes.



Regulador de velocidad para motores monofásicos  
Single-phase speed controller  
Variateurs pour moteurs monophasés  
Toerenregelaar voor monofase motoren  
Drehzahregler für 1-fasen motoren

- 1- Tornillos sujeción tapa
- 2- Botón potenciómetro
- 3- Prensaestopas entrada cables
- 4- Fijación regulador
- 5- Regletas conexión
- 6- Interruptor luminoso
- 7- Fusible
- 8- Ajuste velocidad mínima
- 9- Ajuste velocidad máxima
- 10- Conector potenciómetro
- 11- Switch selección arranque pulso inicial
- 12- Switch selección rampa aceleración



RV01