

REGULADOR VELOCIDAD 2.5 A

COD. 7302

Regulador de velocidad, para regular el voltaje de motores monofásicos

Datos técnicos
 Voltaje : 230 Vac - 50/60 Hz
 Margenes de intensidad: Fusible :
 RVS-MU 2,5 : 0,25-2,5 A F 2,5 A
 RVE-MU 2,5 : 0,25-2,5 A F 2,5 A

Instrucciones solo para montaje empotrado (IP44)

Para sacar el botón, se tiene que colocar en posición máxima y introducir un pequeño tornavis en la ranura del botón. Después sacar la tuerca hexagonal para poder sacar la tapa frontal. Conectar el regulador, según esquema.

Alimentar el regulador y ajustar la velocidad mínima mediante el pequeño ajuste situado a la izquierda del regulador. Montar la tapa frontal. Insertar el botón de funcionamiento y poner en posición OFF.

Montaje de superficie (IP54)

Interrumpir el voltaje de red. Monte la caja de superficie a la pared junto con los pasamuros incluidos. Conexión según el diagrama. Monte la caja interior dentro de la caja de montaje de superficie usando los tornillos incluidos.

Aplique voltaje de red y encienda el regulador. Ajuste la velocidad mínima y apague el regulador. Monte la tapa con la tuerca a la caja de montaje superficial (sin el embalaje). Inserte el mando/dial/botón en su lugar en la posición de OFF. Cuando sea necesario se recomienda hacer un agujero de 5mm para la condensación del agua en la parte inferior de la caja de superficie.

Ajuste

Nota! La resistencia variable (MIN) se ajusta de forma que el motor no se para debido a variaciones del voltaje de la red y que vuelve a arrancar después de una interrupción del suministro de red. () : Conexión extra para, por ejemplo un protector de sobretensiones, o bien como entrada al controlador sin pasar por el interruptor o el botón rotativo.

Tipo de motor: El regulador solo ha de ser usado con ventiladores que sean adecuados para la regulación de la velocidad. El motor ha de ser protegido internamente contra el sobrecalentamiento.

En caso de mal funcionamiento

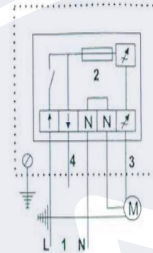
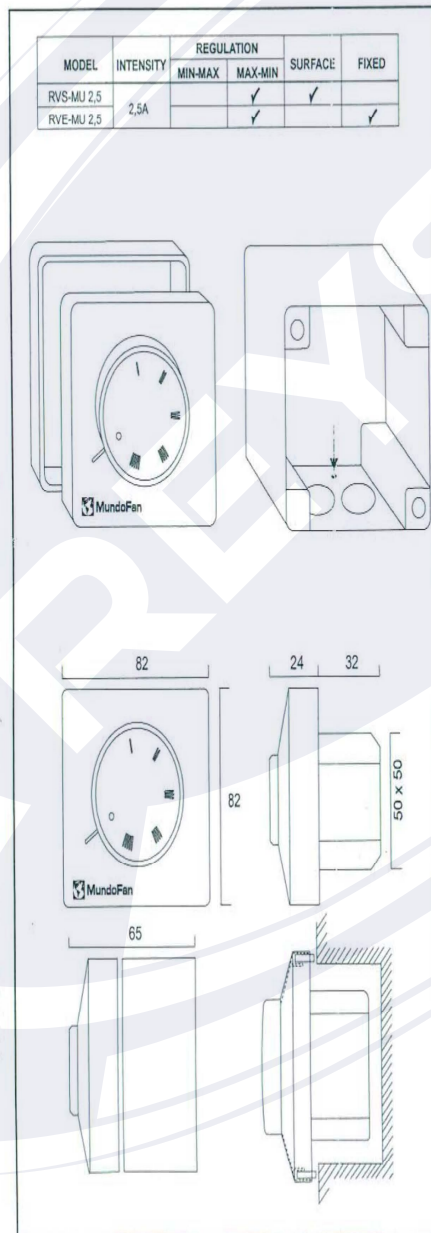
Por favor compruebe que: el voltaje aplicado es correcto. Todas las conexiones son correctas. La máquina a regular funciona. El fusible de reserva y el fusible en el regulador no están fundidos.

Garantía: Un año desde la entrega contra defectos en la fabricación. Cualquier modificación o alteración en el producto declina la responsabilidad del fabricante.

Cambio de fusible

Quite el fusible girando previamente el mando/dial/botón hasta el tope a la derecha y luego tire. Saque la tuerca. Quite el fusible usando un destornillador. Cambie el fusible. Vuelva a montar los elementos en su lugar. Use solo los fusibles recomendados (Homologados, rápidos, con alto poder de corte) en caso contrario supondrá la pérdida de garantía.

Todas las operaciones deben ser llevadas a cabo solo por personal cualificado siguiendo las regulaciones locales y siempre DESPUES de haber desconectado completamente el regulador de la red.



Mantenimiento :

En condiciones normales los reguladores no tienen mantenimiento. En caso de que haya un poco de polvo limpiar con un paño seco o ligeramente húmedo. En caso que haya mucho polvo limpiar con productos no agresivos. En esta circunstancia desconectar el regulador de la red. Prestar atención a que no haya entrado ningún líquido en el regulador. Sólo volver a conectar el regulador a la red si está totalmente seco.

Conexiones

1. - Red: 230V - 50 Hz.
2. - Caja del fusible con el fusible de repuesto (rápido, cerámico).
3. - Salida regulada del motor.
4. - Salida no regulada 230V o como entrada para alimentar el regulador sin pasar por el interruptor del potenciómetro.

CE The EMC directive: 89/336/CEE with modification 92/31/CEE. The low voltage directive: 73/23/CEE