

AF

variador de tensión monofásico

certificado CE

Precio p. 439



> ventajas

- Económico
- Interruptor ON/OFF incorporado
- Caja IP 54
- Regulación de máximo a mínimo

> gama

- 3 modelos
 - AF 3 Regulador monofásico 3 A
 - AF 5 Regulador monofásico 5 A
 - AF 10 Regulador monofásico 10 A

> aplicación / utilización

- Regulación de los motores con alimentación monofásica 220V 50/60 Hz

> construcción / composición

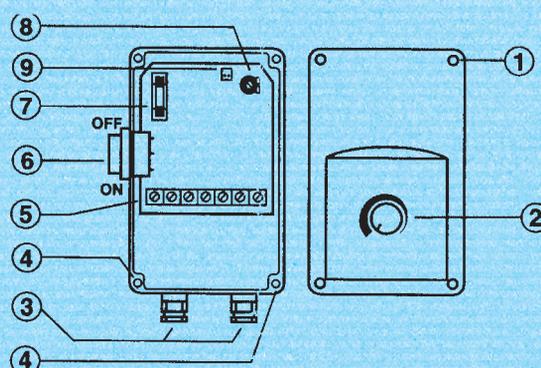
- Caja de plástico
- Control por potenciómetro
- Regulación de máximo y mínimo
- Interruptor incorporado en el potenciómetro
- Conexionado por regletas
- Ajuste velocidad mínima

> especificación

- Variador de tensión monofásico certificado CE con interruptor ON/OFF incorporado
- Tipo AF, marca France Air.

montaje y conexión

- 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- Conector potenciómetro



> Montaje:

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

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

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: Este regulador incorpora un nuevo sistema de protección con arranque de pulso inicial.

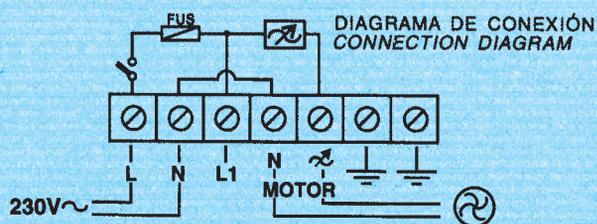
Cuando se conecta el regulador, el motor funciona al 100% durante 10 segundos aproximadamente, esto se repite cada vez que se para y se conecta al regulador.

> Atención:

- Situar el regulador según se muestra en la figura adjunta.
 - Es imprescindible conectar la línea de tierra al regulador.
 - FRANCE AIR S.L. no se responsabiliza de los daños causados por la 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

montaje y conexión

> Conexión:



POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO
OPERATING POSITION

