

Ficha Técnica

Variadores VAM 2,5/4/8



Ventilación inteligente

VARIADORES AUTO-TRANSFORMADORES VAM 2,5/4/8

CARACTERÍSTICAS

Alimentación Monofase 230V - 50Hz. IP 55.

FUNCIONAMIENTO

El aparato dispone de 6 posiciones.

MODO MANUAL: paro + 5 tensiones (105V, 130V, 145V, 160V, 230V).

Respetar el sentido de rotación del conmutador indicado en el aparato > puesta en marcha a gran velocidad.

MODO AUTOMÁTICO: Paro + 4 tensiones intermedias (105V, 130V, 145V, 160V) + una última posición (5) donde el variador bascula entre 2 tensiones elegidas (ver esquema 1), con un control a distancia (reloj, termostato, higrostat, o cualquier otro inversor).

Atención: la conexión del aparato mediante un variador de tensión conduce a una tensión muy débil para que el disyuntor del aparato se active si el motor se bloquea; el disyuntor únicamente protegerá el aparato contra los corto-circuitos.

CONEXIÓN ELÉCTRICA



ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN, DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y ASEGURARSE DE QUE NO PUEDE SER RESTABLECIDA ACCIDENTAMENTE.

Éste material debe ser instalado por personas con la cualificación adecuada.

La instalación debe responder a la norma NF C 15-100 y a las normas pertinentes. Cada producto o componente incluido en la instalación debe estar igualmente conforme a la normas que le son aplicables.

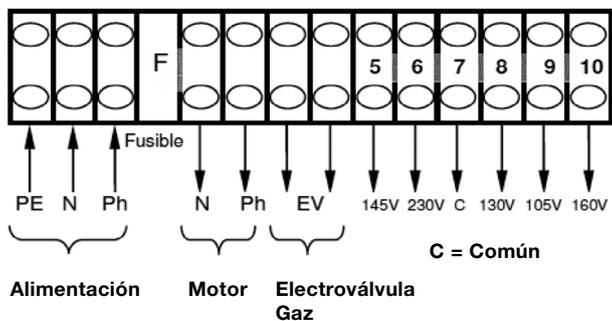
Utilizar tres cables conductores de doble aislamiento de tipo H05VV-F cómo mínimo. Decapar los conductores entre 5 y 8 mm de forma que no exista riesgo de que entren en contacto con otros cables o con partes metálicas.

Los cables no deben tener cortes en el aislamiento. Protección anterior mediante un disyuntor omnipolar con apertura de contactos de 3 mm cómo mínimo.

El aparato debe fijarse al muro, protegido de las proyecciones de agua. Los pasa-tubos deben estar bien apretados con el fin de asegurar la estanqueidad.

TIPO	Fusible	Sección de cable a utilizar	Diámetro exterior max. del cable
VAM 2.5	2.5A	3G0.75mm ²	Ø11 mm
VAM 4	4A	3G1mm ²	Ø11 mm
VAM 8	8A	3G1.5mm ²	Ø11 mm

VAM 2,5/4/8

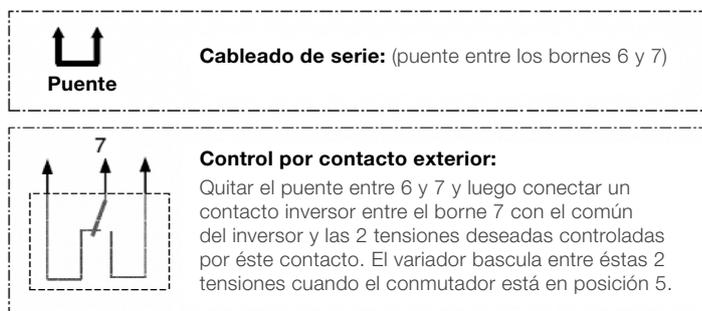


ESQUEMA 1

El motor siempre debe estar conectado a los bornes "motor" y al borne tierra.

Los bornes "EV" están ligados a un contacto cerrado en todas las posiciones 1 a 5. Éso está destinado, por ejemplo, a estar conectado en serie en la alimentación de la electroválvula gaz o a una batería eléctrica con el fin de evitar su funcionamiento cuando el ventilador está parado.

Posición	Contacto EV	Tensión
0	0	0V
1	F	105V
2	F	130V
3	F	145V
4	F	160V
5	F	230V o bascula



MANTENIMIENTO

No utilizar jamás productos agresivos (acetona, tricloretileno...) o un limpiador a alta presión para la limpieza.

Emplear un paño ligeramente húmedo.

GARANTÍA

Éste aparato está garantizado durante un año a contar a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto de fabricación.

Dentro de éste marco Siber garantiza el cambio o el suministro de las piezas reconocidas como defectuosas después del peritaje por parte de su servicio postventa. En ningún caso la garantía cubrirá los costes anexos, ya sean de mano de obra, de desplazamiento o de indemnización, sea del tipo que sea. La garantía no cubre los daños debidos a una instalación no conforme al presente manual, una utilización impropia o un intento de reparación por parte de personal no cualificado.

En caso de problemas, diríjase a su instalador, o en su defecto, a su vendedor.

