

# Guía de consulta rápida

MARS Motor N.º 10860/10861



## ¡ADVERTENCIA!

Para evitar descargas eléctricas, lesiones, o la muerte, desconecte la energía eléctrica en el panel de desconexión o en el panel principal antes de efectuar las conexiones eléctricas.



## AVISO

El propósito de esta guía es ser una fuente de consulta rápida y debe permanecer con el equipo para referencia futura. Lea el manual de instalación antes de efectuar la instalación.

### Instalación de Azure<sup>®</sup> (los números abajo corresponden con las conexiones en el diagrama al reverso)

- 1 Configure el voltaje del motor: 115 V c/puente ROJO abierto, 230 V c/puente ROJO conectado (cerrado)
- 2 Configure el giro del motor: giro izquierdo c/puente BLANCO abierto, giro derecho c/puente BLANCO conectado (cerrado)
- 3 Configure el modo de operación del motor: X-13 c/puente AZUL abierto, PSC c/puente AZUL conectado (cerrado)

### Para funcionamiento en modo PSC:

En primer lugar, desconecte la alimentación del sistema HVAC y fije el termostato en la posición apagado (OFF).

- 1 Conecte el cable NEUTRO BLANCO al neutro del sistema.
- 2 Conecte el cable de TIERRA VERDE/AMARILLO a la tierra del sistema.
- 3 Conecte los cables CAFÉ y BLANCO a las señales de 24 V y común del sistema.  
(Esta es una conexión temporal para el ajuste automático del motor)

Conecte la toma de velocidad 5 ROJA a la L1 del sistema.

(Esta es una conexión temporal para el ajuste automático del motor)

Conecte la alimentación del sistema HVAC. Asegúrese de cerrar la carcasa del ventilador y abra todos los suministros y los retornos. Asimismo, asegúrese de que el filtro de aire esté limpio. El motor funcionará aproximadamente 2 minutos y luego se detendrá para indicar que el proceso de ajuste automático ha terminado.

Cuando el motor se detenga completamente, desconecte la alimentación.

NOTA: EL MOTOR DEBE DETENERSE COMPLETAMENTE ANTES DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN O EL MOTOR PODRÍA NO ACEPTAR EL PROGRAMA. DEBIDO A QUE EL SISTEMA TIENE ALIMENTACIÓN, NO SE ALARME SI EL VENTILADOR SE VUELVE A PONER EN FUNCIONAMIENTO APROXIMADAMENTE 30 SEGUNDOS DESPUÉS DE LA FINALIZACIÓN DEL AJUSTE AUTOMÁTICO.

- 4 Desconecte los el arnés de cables CAFÉ y BLANCO y la toma de velocidad 5 ROJA.
- 5 Conecte las tomas de velocidad de 115 V según su preferencia al panel de control del sistema HVAC para la calefacción/enfriamiento.
- 6 Conecte la alimentación al sistema HVAC y compruebe si funciona en su totalidad, incluida una prueba de flujo de aire.

Nota: para el funcionamiento de ventilación continua a baja velocidad, consulte el manual de instalación de Azure<sup>®</sup>.

### Para funcionamiento en modo X-13:

En primer lugar, desconecte la alimentación del sistema HVAC y fije el termostato en la posición apagado (OFF).

- 1 Quite el arnés de cables de alimentación VERDE/AMARILLO y BLANCO del motor Azure.
- 2 Inserte los cables de alimentación de fábrica en el Azure<sup>®</sup>.
- 3 Conecte el arnés de cables de ajuste automático CAFÉ y BLANCO a las señales de 24 V y común del sistema.  
(Esta es una conexión temporal para el ajuste automático del motor).

Conecte la alimentación al sistema HVAC. Asegúrese de cerrar la carcasa del ventilador y abra todos los suministros y los retornos. Asimismo, asegúrese de que el filtro de aire esté limpio. El motor funcionará aproximadamente 2 minutos y luego se detendrá para indicar que el proceso de ajuste automático ha terminado.

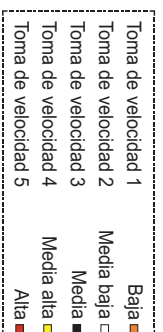
Cuando el motor se detenga completamente, desconecte la alimentación. NOTA: EL MOTOR DEBE DETENERSE COMPLETAMENTE ANTES DE DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN O EL MOTOR PODRÍA NO ACEPTAR EL PROGRAMA.

- 4 Desconecte y quite el arnés de cables de ajuste automático CAFÉ y BLANCO.
- 5 Conecte las tomas de velocidad de 24 V según su preferencia a la tarjeta del termostato para la calefacción/enfriamiento.
- 6 Conecte la alimentación al sistema HVAC y pruebe su funcionamiento completo, incluso el flujo de aire.

**!ADVERTENCIA!**

Para evitar descargas eléctricas, lesiones, o la muerte, desconecte la energía eléctrica en el panel de desconexión o en el panel principal antes de efectuar conexiones eléctricas. Consulte la guía de instalación para obtener más detalles.

**Conexiones para las velocidades del ventilador**



**CONECTOR**

