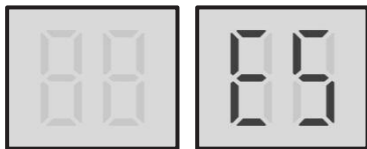


E5: Voltaje anómalo de la fuente de alimentación

Visualización en la pantalla digital



Descripción

- Voltaje anómalo de la fuente de alimentación.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

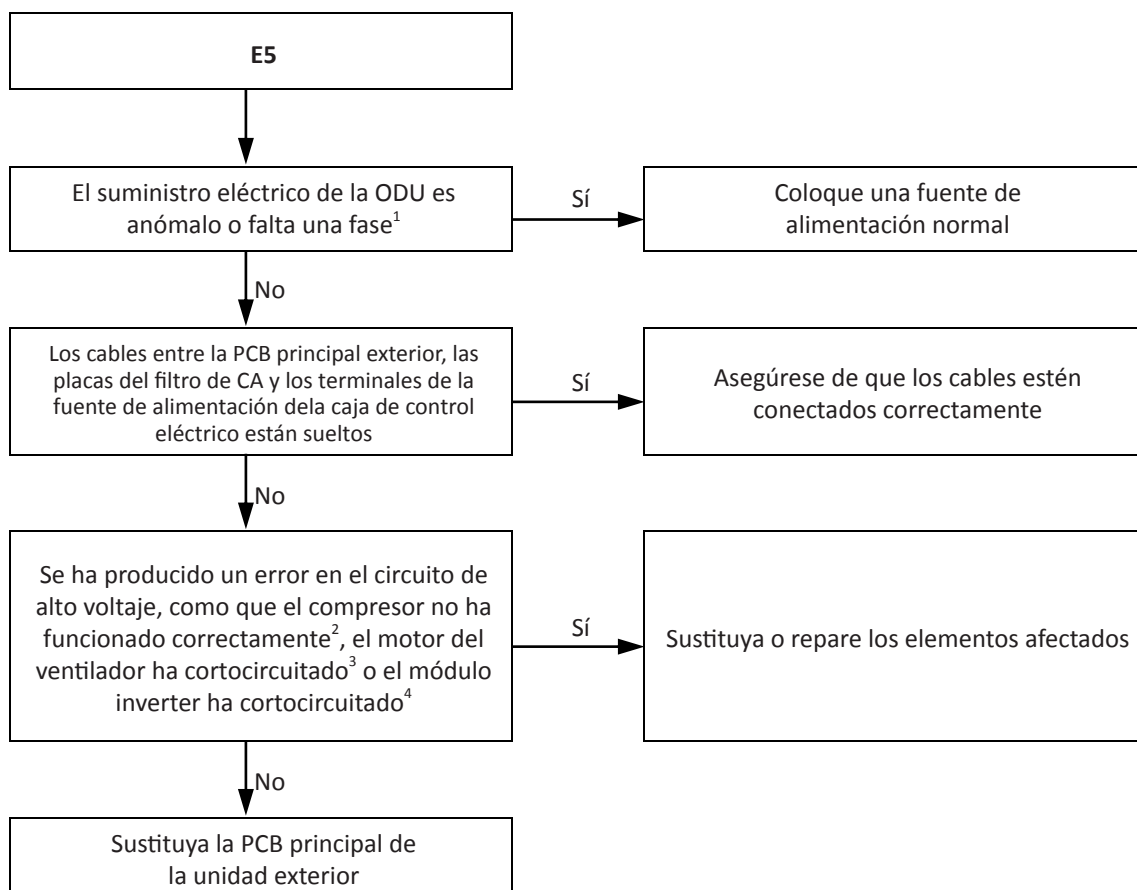
Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: Voltaje de fase del suministro eléctrico de la unidad exterior < 165V.
- Condición de recuperación: Voltaje de fase del suministro eléctrico de la unidad exterior > 180 V.
- Método de reinicio: Reanudar automáticamente.

Causas posibles

- El voltaje del suministro eléctrico de la unidad exterior es anómalo o falta una fase.
- Cableado suelto dentro de la caja de control eléctrico.
- Error de circuito de alto voltaje.
- Daños en la placa de circuito impreso principal.

Procedimiento



Notas:

1. El voltaje normal entre A y N, B y N, y C y N es de 198 a 242V.
2. Las resistencias normales del compresor inverter son 0,7 - 1,5 Ω entre U V W e infinito entre cada uno de U V W y tierra. Si alguna de las resistencias difiere de estas especificaciones, el compresor no funciona correctamente.
3. Las resistencias normales de la bobina del motor del ventilador entre U V W son inferiores a 10 Ω . Si se mide una resistencia de 0 Ω , el motor del ventilador ha cortocircuitado.
4. Ajuste un multi-medidor al modo de zumbador y pruebe cualquiera de los dos terminales de P N U V W del módulo inverter. Si el zumbador suena, el módulo inverter ha cortocircuitado.

Imagen 6-2.1: Terminales del módulo inverter

