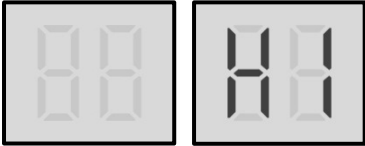


Código de error H1 - Resolución de problemas

Resultados de la pantalla digital



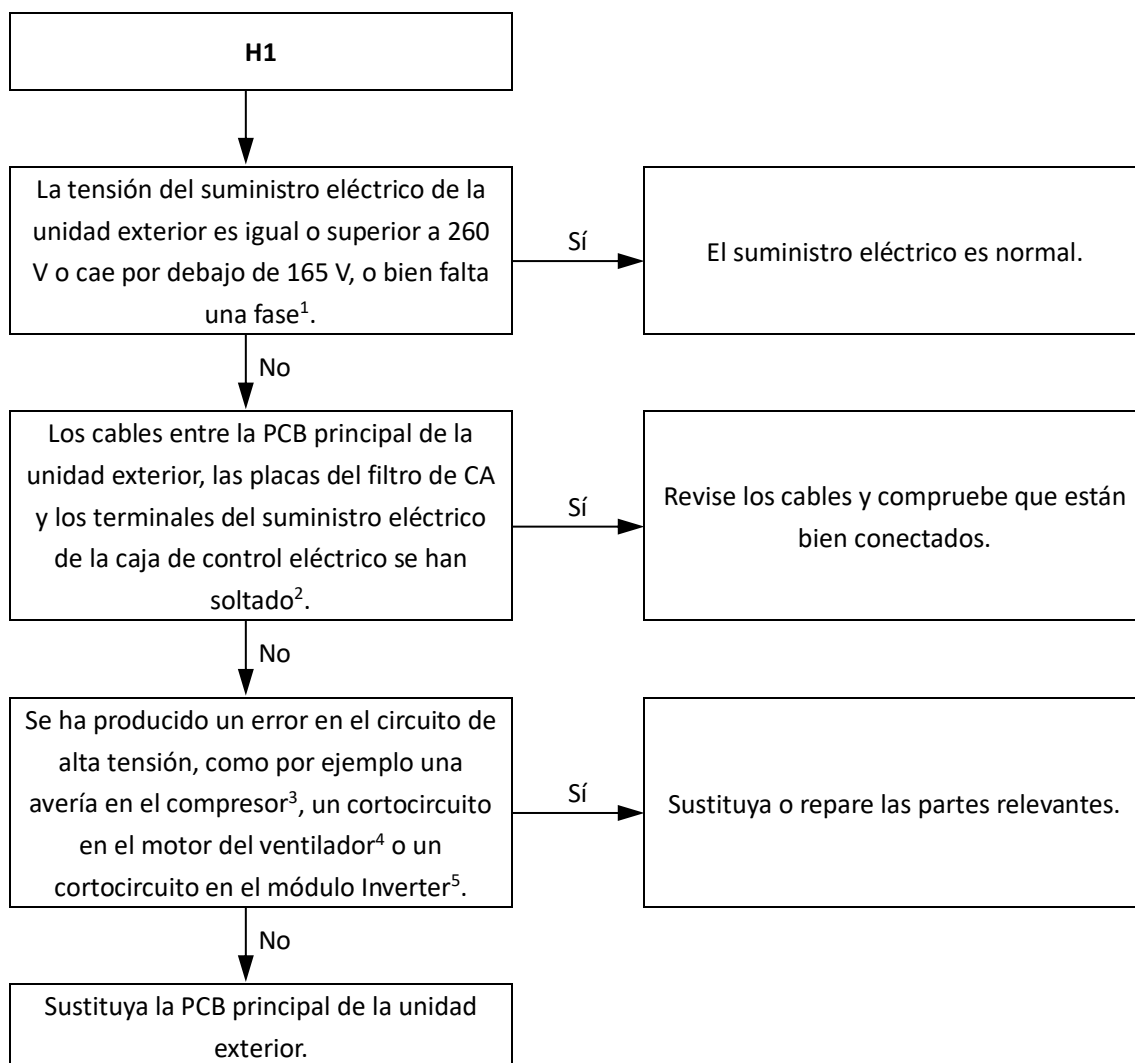
Descripción

- Suministro eléctrico anómalo.
- Todas las unidades se detienen.
- El código de error solo se muestra en la PCB principal y en la interfaz de usuario.

Causas posibles

- La tensión del suministro eléctrico de la unidad exterior es igual o superior a 260 V o cae por debajo de 165 V, o bien falta una fase.
- El cableado de la caja de control eléctrico se ha aflojado o soltado.
- Error del circuito de alta tensión.
- Daños en la PCB principal.

Procedimiento



Notas:

1. La tensión normal entre A y N, B y N, y C y N es de 198 V a 242 V.
2. Consulte las figuras 4-1.2 y 4-1.4 del Apartado 4.1 «Distribución de la caja de control eléctrico de la unidad exterior».
3. Los valores de resistencia normales del compresor Inverter son de 0,7 a 1,5 Ω entre los cables U, V, W, e infinitos entre cada uno de los cables U, V, W y el cable de conexión a tierra. Si cualquiera de los valores de resistencia es distinto de los mostrados en estas especificaciones, es probable que el compresor se haya averiado. Consulte las figuras 4-4.4 y 4-4.5 del punto 4.12.6 «Error xL0 - Resolución de problemas» del Apartado 4.
4. Las resistencias normales del serpentín del motor del ventilador entre los cables U, V, W son inferiores a 10 Ω . Si el valor de resistencia obtenido es 0 Ω , es señal de que el motor del ventilador ha cortocircuitado. Consulte el Apartado 2.1 «Distribución de los componentes funcionales».
5. Active el modo Alarma del multímetro y compruebe dos terminales cualesquiera entre los cables P, N y U, V, W del módulo del sistema Inverter. Si la alarma del multímetro suena, es señal de que el módulo Inverter ha cortocircuitado. Consulte las Figuras 4-1 y 4-1.4 del Apartado 4.1 «Disposición de la caja de control eléctrico de la unidad exterior» y la Figura 4-4.6.