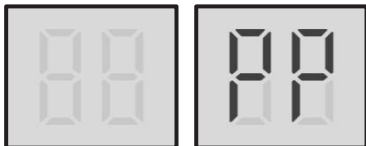


PP: Protección insuficiente de sobrecalentamiento de descarga del compresor

Visualización en la pantalla digital



Descripción

- Protección insuficiente de sobrecalentamiento de descarga del compresor.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

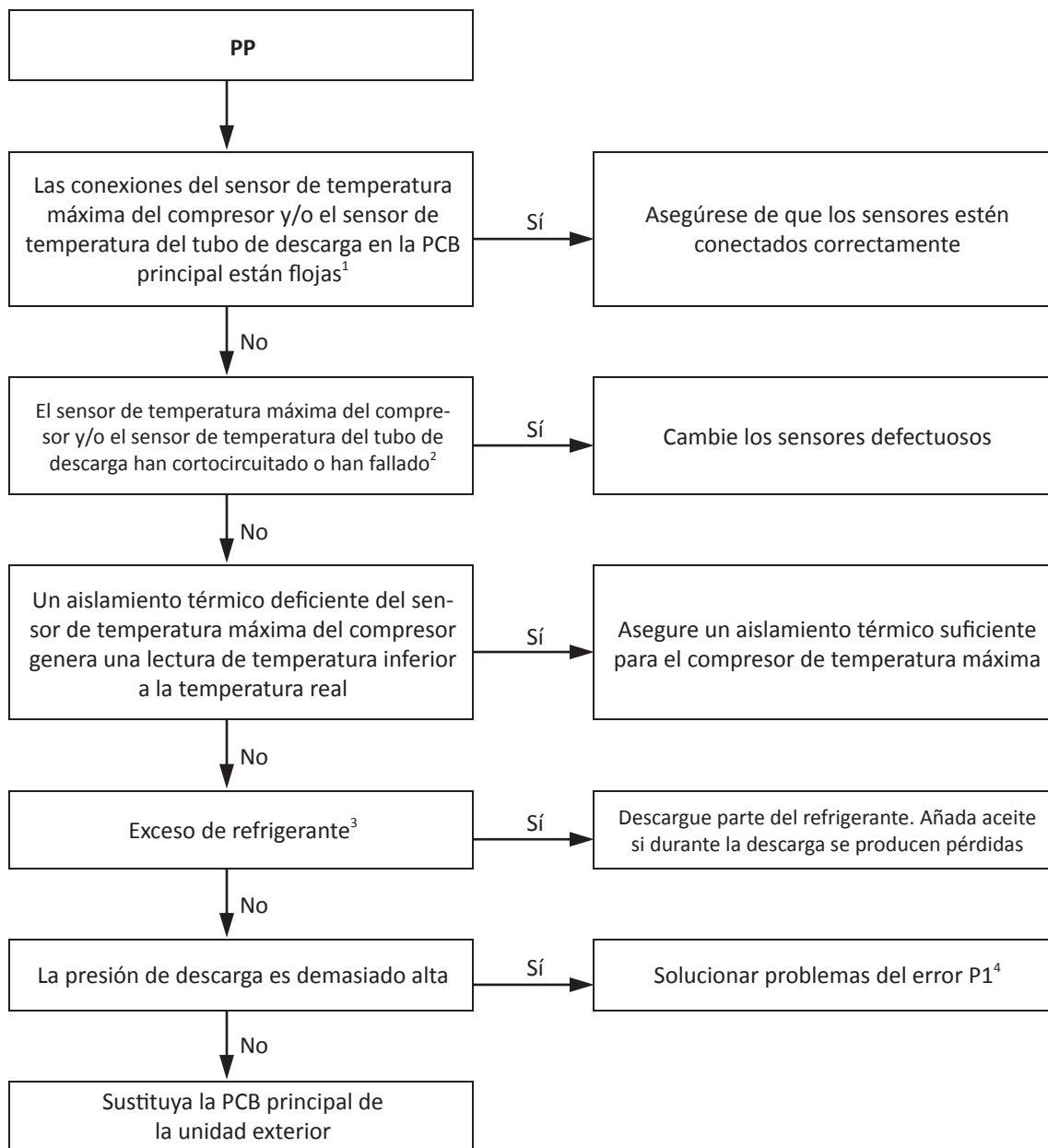
Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: El sobrecalentamiento del gas de descarga es $\leq 0^{\circ}\text{C}$ durante 20 minutos o $\leq 5^{\circ}\text{C}$ durante 60 minutos.
- Condición de recuperación: El sobrecalentamiento del gas de descarga recupera sus valores normales.
- Método de reinicio: Reanudar automáticamente.

Causas posibles

- El sensor de temperatura no está conectado correctamente o falla.
- Aislamiento térmico insuficiente del sensor de temperatura.
- Exceso de refrigerante.
- Presión de descarga demasiado alta.
- Daños en la placa de circuito impreso principal.

Procedimiento



Notas:

1. Las conexiones del sensor de temperatura máxima del compresor y del sensor de temperatura del tubo de descarga son los puertos CN4 y CN5 de la PCB principal.
2. Mida la resistencia del sensor. Si la resistencia es demasiado baja, el sensor ha cortocircuitado. Si la resistencia no es consistente con la tabla de características de resistencia del sensor, el sensor ha fallado.
3. El exceso de refrigerante provoca que la temperatura de descarga sea inferior a la normal, que la presión de descarga sea superior a la normal y que la presión de succión sea superior a la normal.
4. Consulte "Solución de problemas P1".