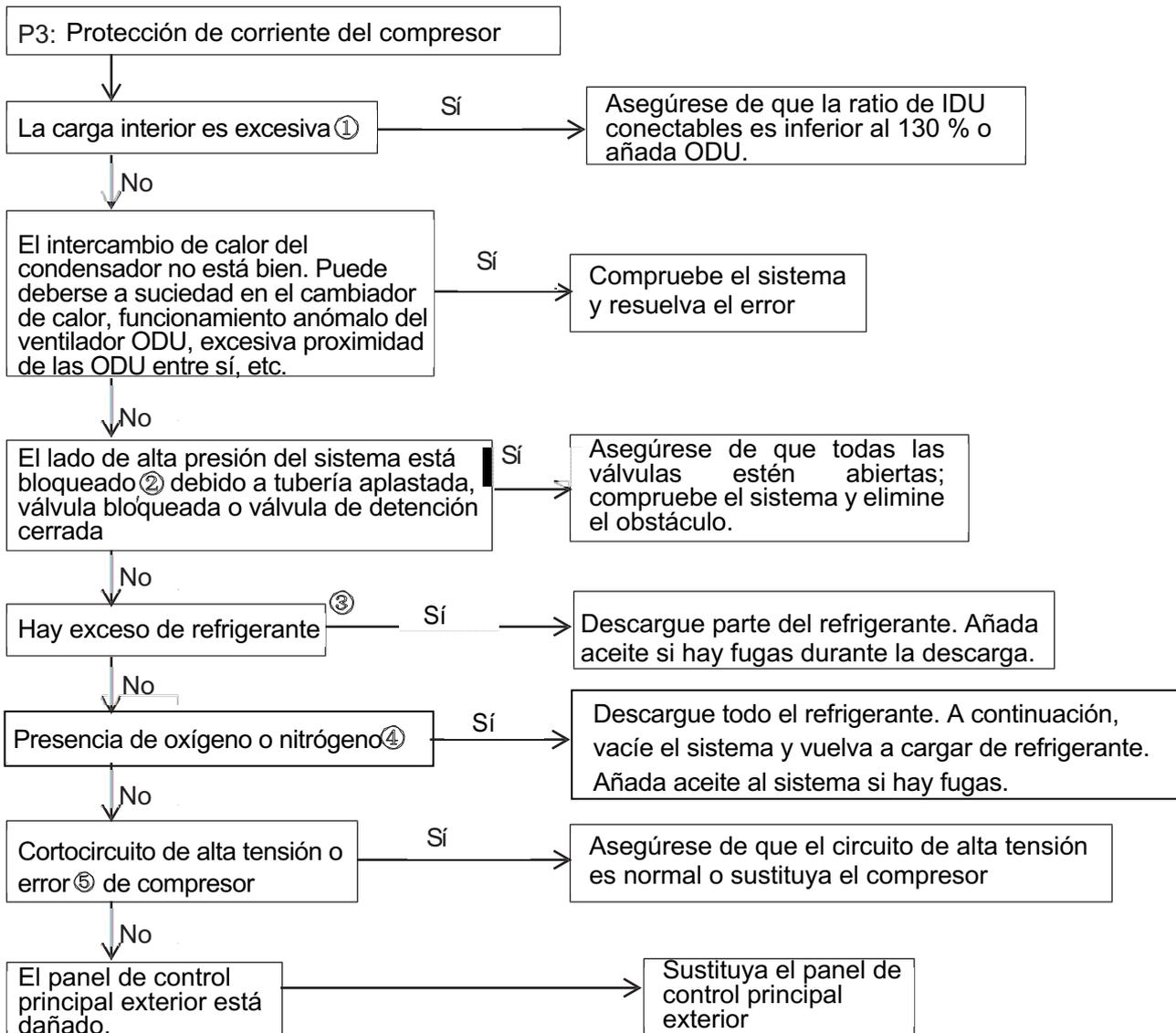


P3: Protección de corriente del compresor inverter

P3: Cuando la corriente del compresor inverter sea superior a 12 A, el sistema mostrará la protección P3; ODU en modo de espera. Cuando la corriente vuelva al rango normal, P3 desaparecerá y se reanudará el funcionamiento normal.



Nota:

1. El problema de la carga interior es el exceso: ①

Tanto la temperatura de succión como la temperatura de descarga exceden el valor normal.

2. El problema del lado de alta presión del sistema es el bloqueo: ②

La alta presión es más alta de lo normal, la baja presión es más baja de lo normal y el valor de la temperatura de descarga es superior al valor normal.

3. El problema del refrigerante es el exceso: ③

La alta presión es más alta de lo normal, la baja presión es más alta de lo normal y el valor de la temperatura de descarga es inferior al valor normal.

4. El problema es que el sistema contiene aire o nitrógeno: ④

La alta presión supera el valor normal. El valor de la corriente es superior al nivel normal. La temperatura de descarga excede el valor normal. El compresor hace ruido. El medidor de presión no se muestra constante.

5. Cómo comprobar si hay un error en el compresor: ⑤

Mida la resistencia entre dos terminales de los tres terminales del compresor. La resistencia entre dos terminales es 2,5 Ω, la resistencia entre cada terminal y tierra es infinita. Si la resistencia está fuera del rango normal, el compresor presenta un error.