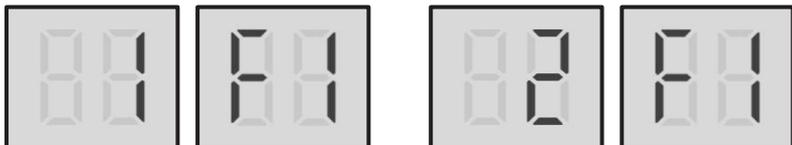


xF1: Error de voltaje del bus de CC

Visualización en la pantalla digital



'x' es un marcador de posición para el sistema del compresor (compresor y componentes eléctricos relacionados), representando 1 el sistema compresor A y 2 el sistema compresor B.

Descripción

- 1F1 indica error de voltaje del bus de CC del compresor A; 2F1 indica error de voltaje del bus de CC del compresor B.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

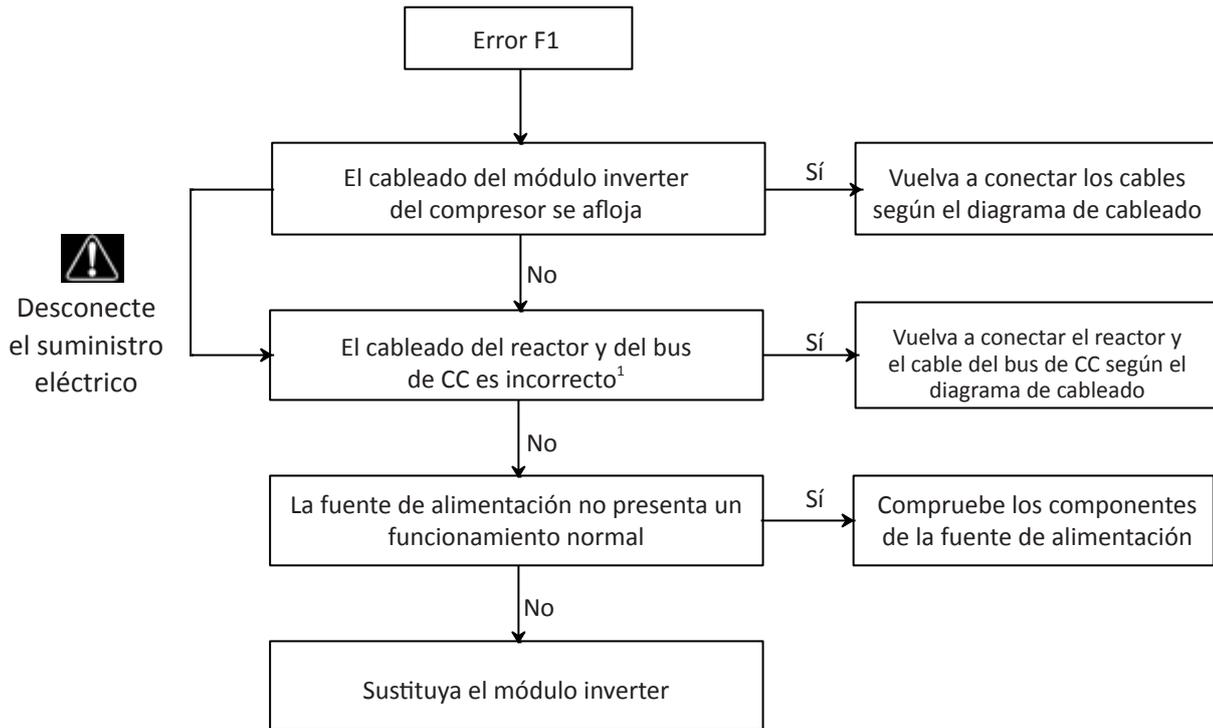
Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: Voltaje del bus de CC < 350 V o voltaje del bus de CC > 700 V de forma continua durante 10 segundos.
- Condición de recuperación: El voltaje del bus de CC vuelve a la normalidad.
- Método de reinicio: Reiniciar automáticamente.

Causas posibles

- Cableado suelto del módulo inverter del compresor.
- Cableado incorrecto del reactor y del cable del bus de CC.
- Suministro eléctrico anómalo.
- Módulo inverter dañado.

Procedimiento



Nota:

1. El cable del bus de CC debe salir del terminal N_in del módulo inverter, pasar por el sensor de intensidad (en la dirección indicada por la flecha en el sensor actual) y terminar en el terminal N_out del módulo inverter.

Imagen 6-2.2: Método de conexión del cable de detección de CC

