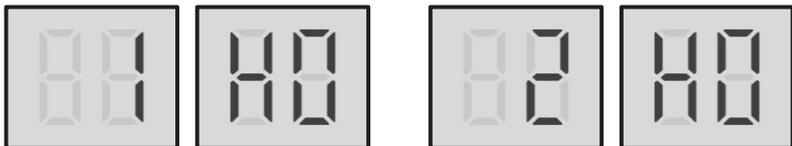


## xH0: Error de comunicación

### Visualización en la pantalla digital



En el código de error, '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

- 1H0 indica un error de comunicación entre el chip de control principal y el chip controlador del inverter del compresor A.
- 2H0 indica un error de comunicación entre el chip de control principal y el chip controlador del inverter del compresor B.
- Todas las unidades dejan de funcionar.
- El código de error solo se visualiza en la unidad que presenta el error.

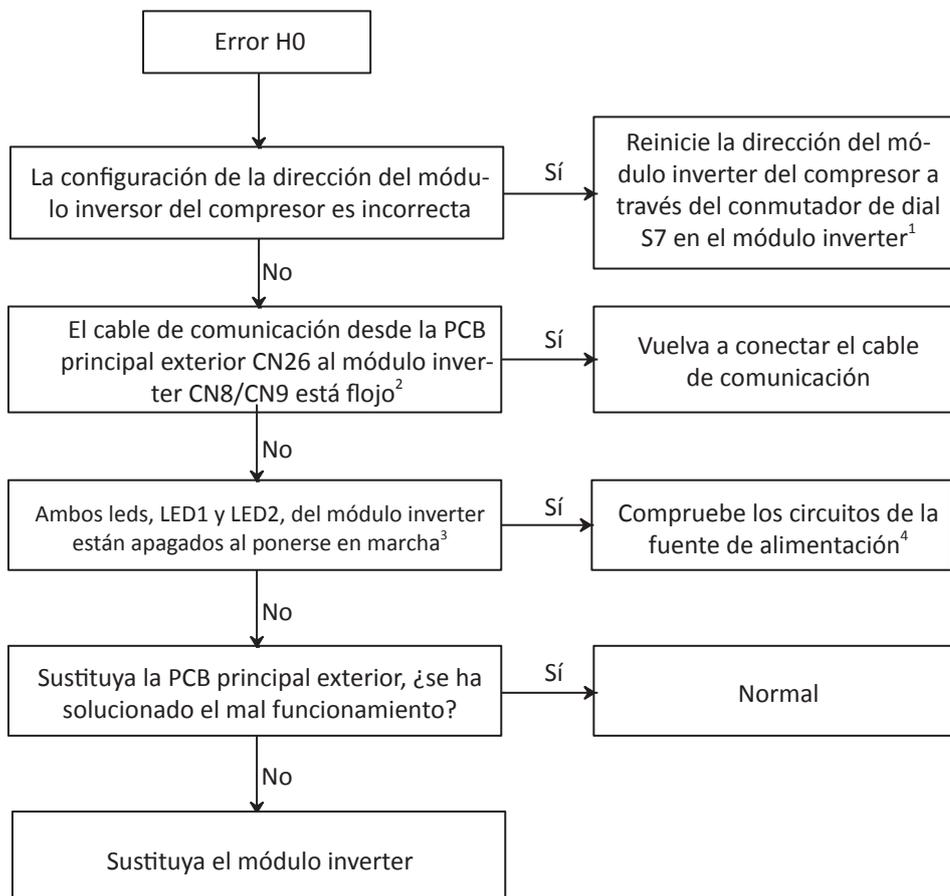
### Condiciones de disparador/recuperar

- Condición de disparador: El chip de control principal y el chip del controlador del inverter no pueden comunicarse durante 2 minutos.
- Condición de recuperación: La comunicación vuelve a la normalidad.
- Método de reinicio: Reanudar automáticamente.

### Causas posibles

- Configuración incorrecta de la dirección del módulo inverter del compresor.
- Cableado de comunicación suelto desde la PCB principal al módulo inverter.
- El puente rectificador está dañado.
- Daños en la placa de circuito impreso principal.
- Componentes dañados del módulo inverter del compresor.

### Procedimiento

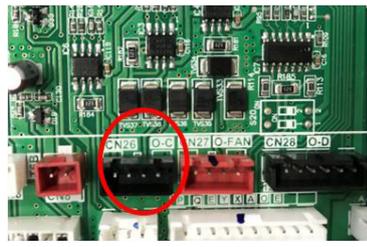
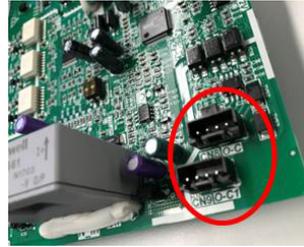


Notas:

1. La dirección del módulo inverter del compresor se selecciona a través del conmutador de dial S7 en el módulo inverter. La ubicación del módulo inverter del compresor A/B se refiere al diagrama de cableado.

S7 del módulo inverter	Dirección del módulo inverter
	0 para el módulo inverter del compresor A
	1 para el módulo inverter del compresor B

2. Cable de comunicación desde la PCB principal exterior CN26 al módulo inverter CN8/CN9.

Puerto de comunicación CN26 en la PCB principal	Puerto de comunicación CN8/CN9 en el módulo inverter
	

3. LED1/2 del módulo inverter



4. Compruebe la fuente de alimentación para el módulo inversor del compresor, el puerto CN41 en la placa de filtro, el voltaje normal debe ser DC310V; compruebe el puerto de conexión CN61 del presostato de alta presión en la placa del filtro, la resistencia normal debe ser cero; Verifique el puente de fase única y el fusible en la placa del filtro; compruebe el cable de conexión desde el puerto CN82 de la PCB principal de la ODU al puerto CN30 de la placa de filtro que es el puerto de control de alimentación de CC de 310 V.

