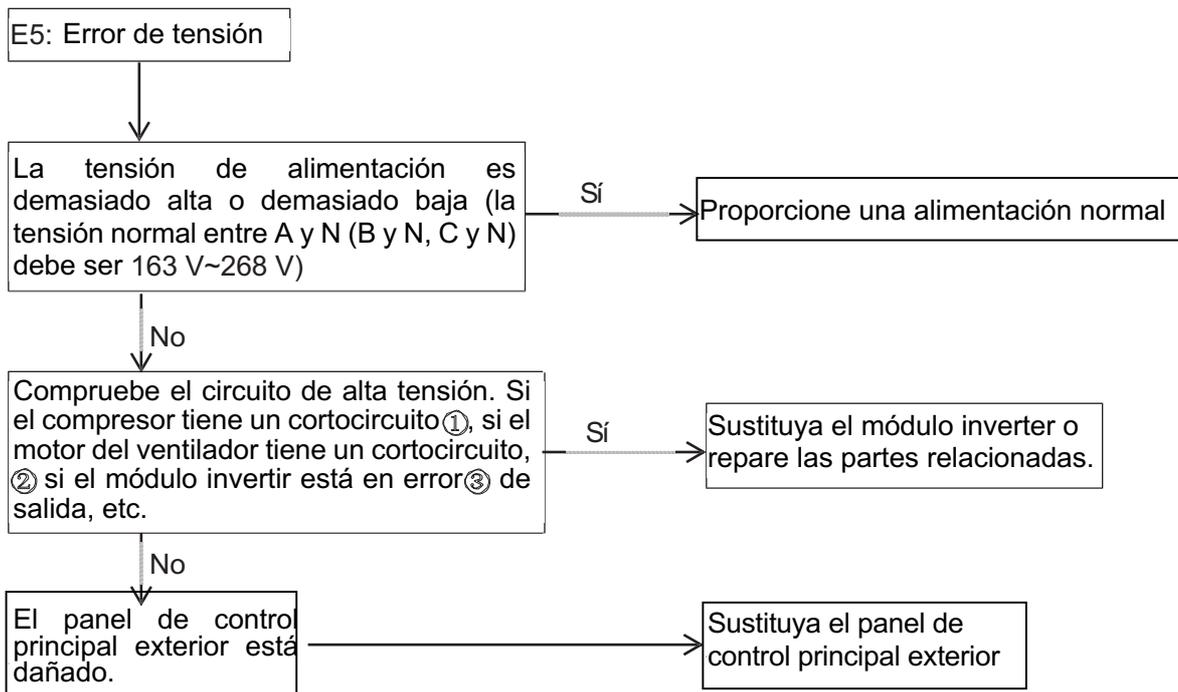


E5: Error de tensión



Nota:

1. Cómo comprobar si el compresor tiene un cortocircuito: ①

El valor normal de resistencia del compresor inverter entre U V W es 0,7~1,5Ω, e infinito a tierra. Si el valor de resistencia sale del rango, el compresor está anormal.

2. Cómo comprobar si el motor del ventilador tiene un cortocircuito: ②

El valor normal del serpentín del motor del ventilador DC entre U V W es inferior a 10 Ω, y el valor del serpentín del motor del ventilador AC oscila entre unos cuantos ohmios a centenares de ohmios para diferentes modelos de motor de ventilador. Si el valor medido es 10Ω, el motor del ventilador está en cortocircuito.

3. Como comprobar si el módulo inverter está en error de salida: ③

Configure el multímetro según el archivo de diodo (diode file), bolígrafo negro en P y bolígrafo rojo respectivamente en U, V, W. Si el multímetro muestra 0,4~0,7 V, es normal. Bolígrafo rojo en N, bolígrafo rojo respectivamente en U, V, W. Si el multímetro muestra 0,4~0,7 V, es normal. Si se cumplen las dos condiciones anteriores al mismo tiempo, significa que el módulo inversor no tiene problemas.