

E6



E6: Falla de Comunicación

El cable de comunicación se encuentra apretado correctamente o flojo (falso contacto de cualquiera de las líneas causaran este diagnostico)

SI

Apriete adecuadamente las líneas

Con esto se elimino el problema

NO

NO

Incorrecta la compatibilidad de las unidades interior y exterior

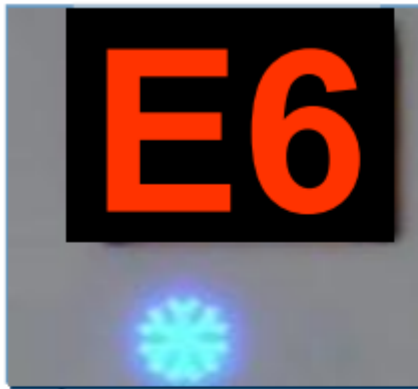
SI

Encuentre la compatibilidad correcta

Con esto se elimino el problema

NO

NO



E6: Falla de Comunicación

Bajo voltaje de suministro, o mala conexión de las líneas de suministro?

SI

Ajuste el voltaje de suministro y realice la conexión correctamente.

NO

NO

Con esto se elimino el problema

Remplace el Controlador

E6



E6: Falla de Comunicación

Modelo de 1.5 capacidad o por debajo (Unidad interior es maestra): 3 lámparas LED de la unidad exterior están apagados:

¿La energía de suministro de la unidad exterior entre la línea viva y el neutro es de 220V?

NO

El voltaje de la unidad exterior es de 3.3V?

SI

¿El voltaje entre el cable de conexión y el cable null pulsa entre 0 ~ 20v?

NO

Revise la conexión del reactor que este suelta o dañadas las terminales

SI

Revise que el suministro sea el correcto y el cable de conexión

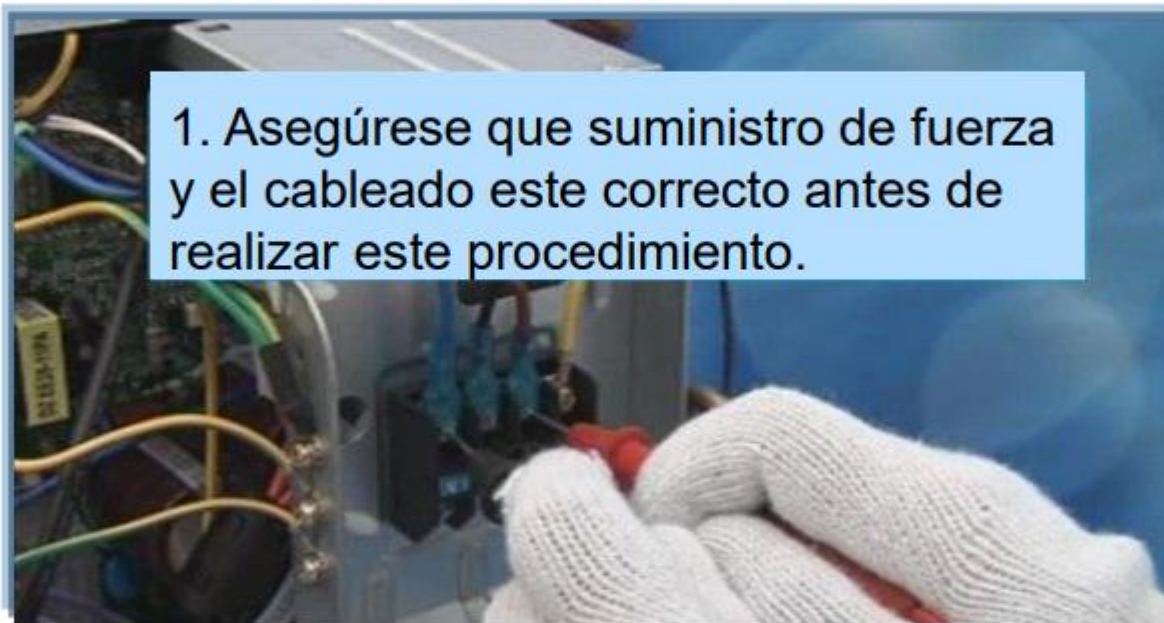
SI

Reemplace la tarjeta principal U.I

NO

Arregle el cable de conexión

E6 *Protección de comunicación*

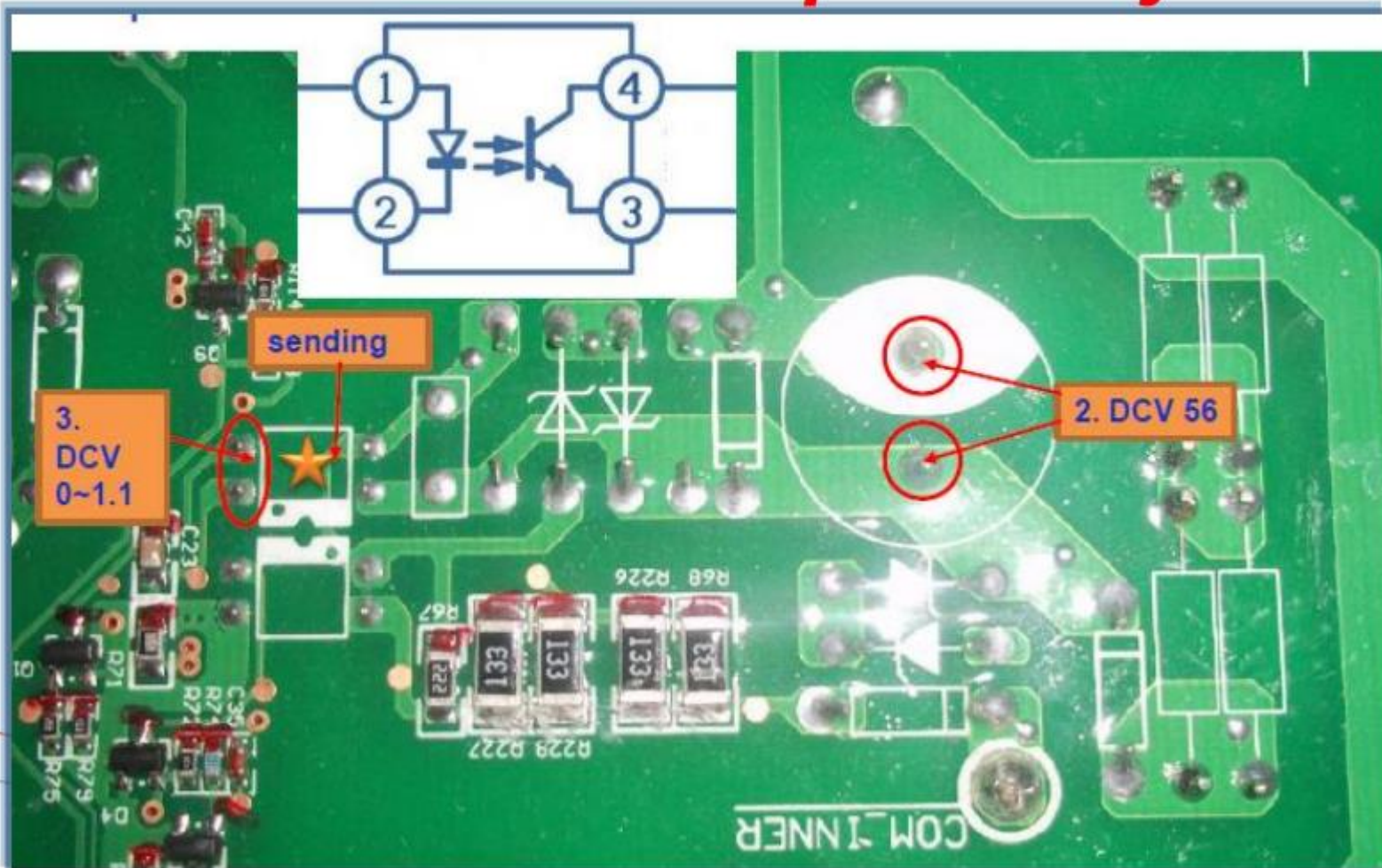


1. Asegúrese que suministro de fuerza y el cableado este correcto antes de realizar este procedimiento.

Tips : Si el suministro de fuerza es normal pero los indicadores (leds) del ODU PCB están apagados remplace la ODU PCB



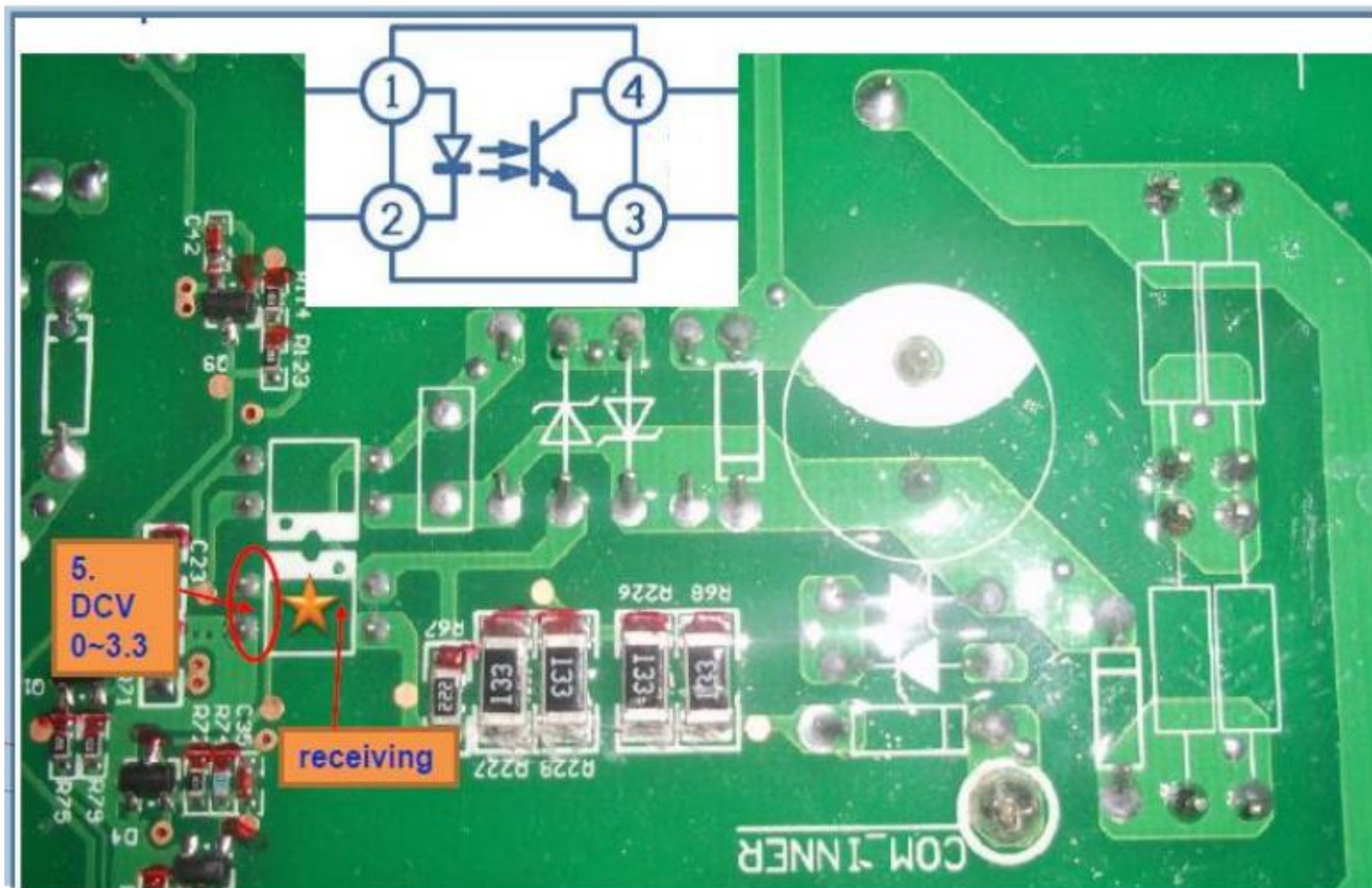
Puntos de revisión pasos 2 y 3



Punto de revisión paso 4 **TRANE**



Punto de revisión paso 5 TRANE®



E6

E6: Falla de Comunicación

Modelo de 1.5 capacidad o por debajo (Unidad interior es maestra): 3 lámparas LED de la unidad exterior están apagados:

Revise la conexión del reactor que este suelta o dañadas las terminales

SI

NO

Arregle la conexión o
Reemplace el reactor

Reemplace el ensamble de
la caja eléctrica de la U.E

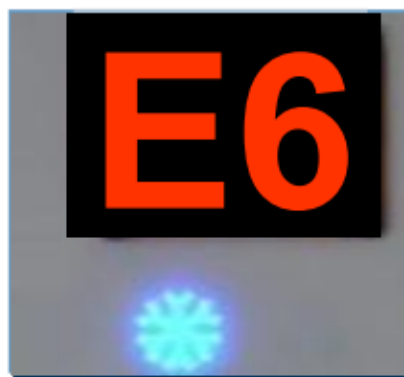
¿El voltaje entre el cable de
conexión y el cable null
pulsa entre 0 ~ 20v?

SI

NO

Reemplace el ensamble de la
caja eléctrica de la U.E
(U.I es la la unidad maestra)

Reemplace la tarjeta principal de la
U.I (U.I es la unidad maestra)



E6: Falla de Comunicación

Modelo de 1.5 capacidad o por debajo (Unidad interior es maestra): 1 de las 3 lámparas LED de la unidad exterior está on pero no parpadea:

1 de las 3 lámparas LED ON pero no parpadea:

Reemplace el ensamble de la caja eléctrica de la U.E (U.I es la unidad maestra)

lámpara LED verde esta parpadea:

¿El voltaje entre el cable de conexión y el cable null pulsa entre 0 ~ 20v?

SI

Reemplace la tarjeta principal de la U.I (U.I es la unidad maestra)

NO

Reemplace el ensamble de la caja eléctrica de la U.E (U.I es la unidad maestra)

E6

E6: Falla de Comunicación

Modelo de 2T o por arriba Hay 4 lámparas LED en la unidad exterior D40, D41, D42, D43:

Las 4 lámparas LED de falla y la lámpara LED del suministro de fuerza están apagadas

Revise si el voltaje entre línea viva y la línea en la terminal null de la U.E es normal

NO

El cable de la U.E esta flojo?

NO

Apriete el cable de la U.I

Revise la entrada de fuerza

SI

SI

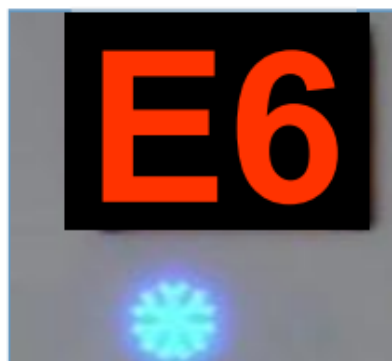
El cable de la U.E esta flojo?

NO

Remplace el ensamble de la tarjeta electrónica de la U.E

SI

Apriete el cable de la U.E



E6: Falla de Comunicación

Modelo de 2T o por arriba Hay 4 lámparas LED en la unidad exterior D40, D41, D42, D43:

Únicamente lámpara LED 30 esta parpadeando y las otras 3 lámpara LED están apagadas

Si la unidad es instalada por primera ves y aparece el código E6?

NO

SI

¿El voltaje entre el cable de conexión y el cable null pulsa entre 0 ~ 20v ?

La U.I es compatible con la U.E? los cables están correctamente conectados?

NO

NO

Los cable de la U.I deberán ser conectados correctamente?

Busque la compatibilidad de las unidades y arregle el cableado

NO

SI

Ajuste los cables de la U.I

Apriete el cable de la U.E

Reemplace el ensamble de la tarjeta electrónica de la U.E o U.I