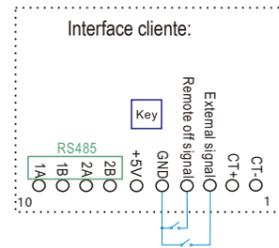


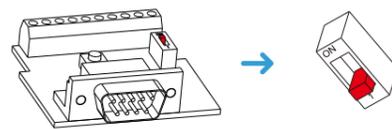
KIT INYECCION CERO.

Conexiones y pines:

Pin Location	Description	Function
1	CT-	Power limit
2	CT+	Power limit
3	External signal	For CEI 0-21
4	Remote off signal	For CEI 0-21
5	GND	+5V DC Source
6	+5V	+5V DC Source
7	2B	RS485
8	2A	
9	1B	RS485
10	1A	
	KEY	WiFi Password Reset

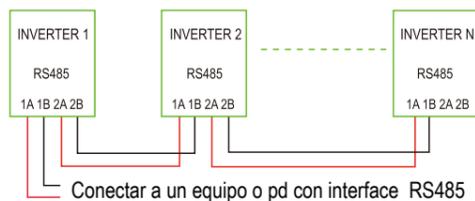


- 1 Verifique el interruptor rojo. Gire el interruptor rojo a "1" para estas interfaces de No.1 a NO.N-1, y sin embargo, gire el interruptor rojo a "ON" para la interfaz N.N.



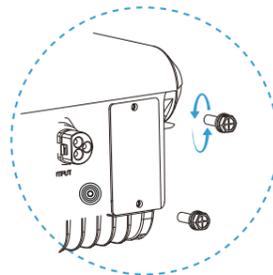
RS485 CONEXIONES:

Conexiones puerto RS485, según imagen:

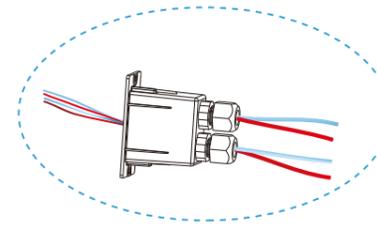


Conectar a un equipo o pd con interface RS485

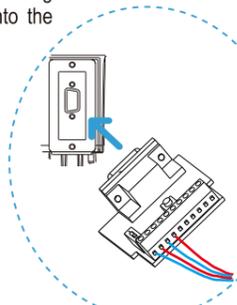
- 2 Remover la tapa.



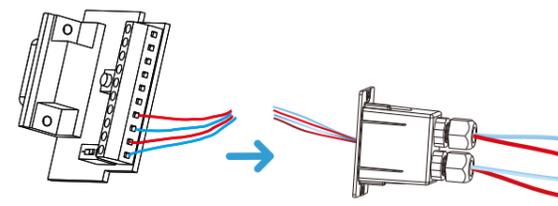
- 3 Retire los dos conectores impermeables de la cubierta; Pase el cable a través de los conectores impermeables.



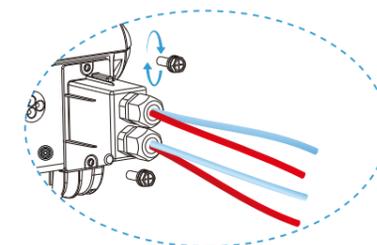
- 5 Connect RS485 board to RS232 terminal with component side facing the left, Then insert the shell into the guide slot according to the trend.



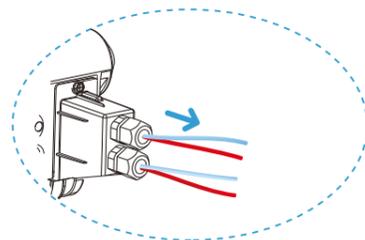
- 4 El cableado está marcado "1A / 1B / 2A / 2B", correspondiente a 10, 9, 8 y 7 pines bloqueados en CN1 (desprendimiento de cable de aproximadamente 5 mm).



- 6 Bloquee la cubierta y apriete los tornillos.



- 7 Retirar el conector externo:

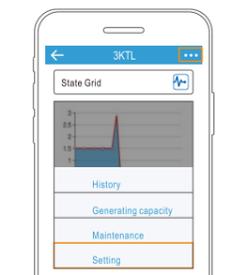


- 9 Método de conexión WIFI para sistema Android /IOS. Elija Configuración> WLAN en su teléfono móvil y haga clic en WIFI con el nombre del número de serie del inversor e ingrese la contraseña (Predeterminado 12345678) para vincular al módulo WIFI. Abra la aplicación y elija Configuración local, haga clic en Inversor para iniciar sesión.



- 8 Escanee el código QR del inversor.(consulte la Guía de instalación rápida) con su teléfono para descargar la APLICACIÓN y conecte el inversor para la conexión local (Consulte la Guía de instalación de accesorios como referencia).

- 10 Presione el icono de tecla extendida en la página de inicio de la APLICACIÓN, seleccione el icono de Configuración en el menú emergente



- 11 Verifique la dirección Modbus en la Figura siguiente, la dirección predeterminada es 1, haga clic en la dirección revisable, revise la dirección y guárdela

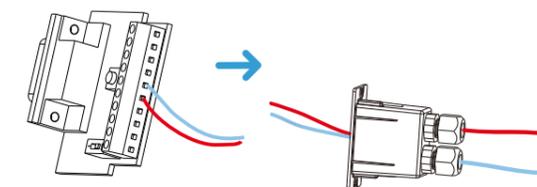
The default address is 1, which can be modified according to the actual circumstance. The recommended modify value is 1-247.

Address must be unique for the inverter having the same RS485 with other inverters.

Note: Si se necesitan otras funciones, termine todo el cableado que necesita antes de los pasos ⑤, ⑥ y ⑦.

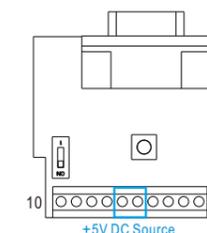


- 2 En referencia a los pasos ③ y ④ de la instalación de RS485, conecte los cables a los pines "5, 6" de CN1 y márkuelos con "+ 5V / GND".

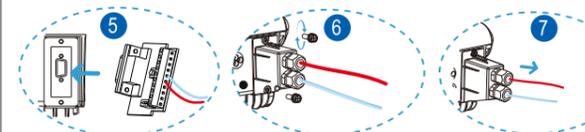


Función de fuente + 5V DC:

- 1 Nota:
Voltaje y rango de salida: + 5V ± 10%
Carga completa: 0.1A



- 3 Consulte los pasos ⑤, ⑥ y ⑦ de la instalación de RS485

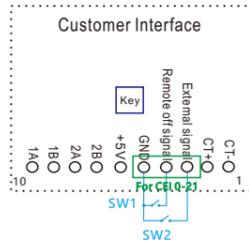


Contactos señales:

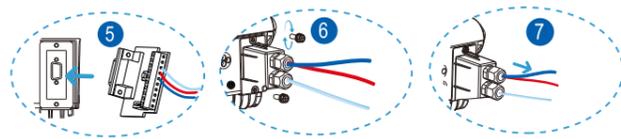
1 Cableado del cliente: conecte un interruptor llamado "SW1" entre los cables marcados con "ROS" y "GND", un interruptor llamado "SW2" entre los cables marcados con "ES" y "GND".

Cierre "SW1" para habilitar la "Señal de apagado remoto".

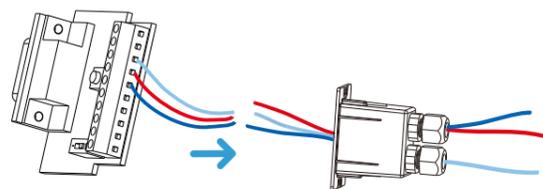
Cierre "SW2" para habilitar la "Señal externa".



3 Consulte los pasos ⑤, ⑥ y ⑦ de la instalación de RS485.



2 En referencia a los pasos ④ y ④ de la instalación de RS485, conecte los cables a los pines "3, 4, 5" de CN1, máquelos con "GND, ROS, ES".

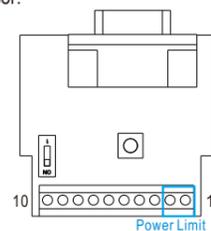


4

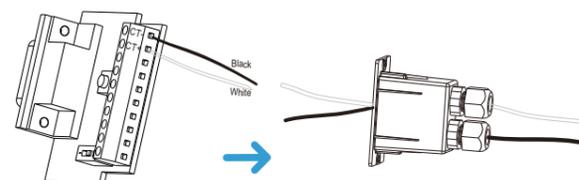
Importante: antes de conectar el contacto al sistema de calefacción / aire acondicionado / sistema aerotermia, compruebe con el instalador, que el contacto es libre de potencial.

FUNCION KIT INYECCION 0:

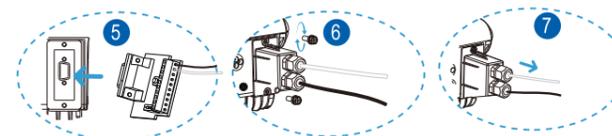
1 Nota: Esta función solo proporciona la interfaz de cableado de detección de corriente, solo funcionará cuando la función de límite de potencia sea compatible con el inversor.



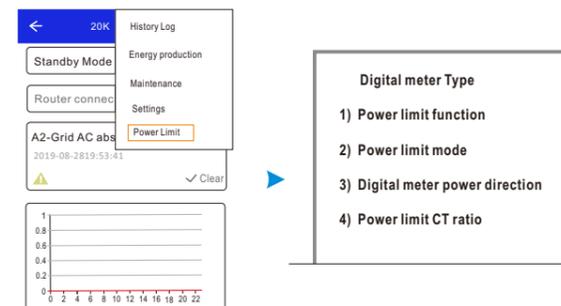
2 Referente a los pasos ③ y ④ de la instalación RS485, conecte los cables a los pines "1, 2" de CN1, marcados como "CT +, CT-".



3 Consulte los pasos ⑤, ⑥ y ⑦ de la instalación de RS485

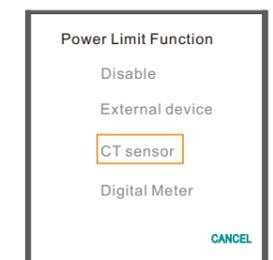


4 Presione el icono de tecla extendida en la página de inicio de la APLICACIÓN seleccione la función "Power Limit".



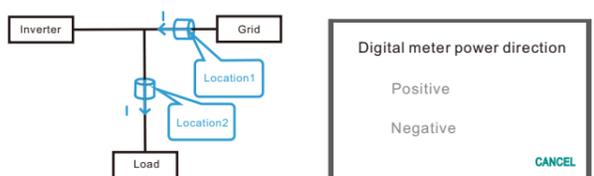
1 "Power limit function" / Kit inyeccion cero:

Seleccione CT Sensor"



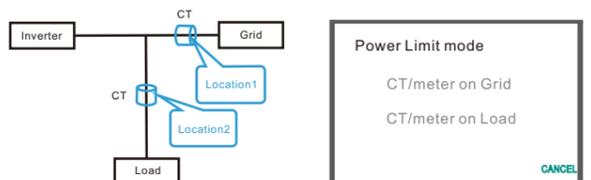
3 Colocacion Toroidal de medida:

!Si la dirección de la corriente CT es la misma que se muestra en la imagen, seleccione "Positivo". Si no, seleccione "Negativo".



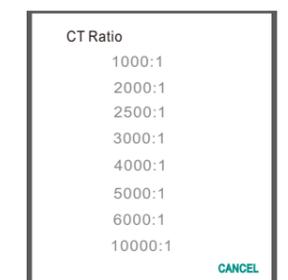
2 "Power limit mode" / Kit de Inyeccion cero:

Ubicación 1: seleccione "CT / meter on Grid"
Ubicación 2: seleccione "CT / meter on Load"



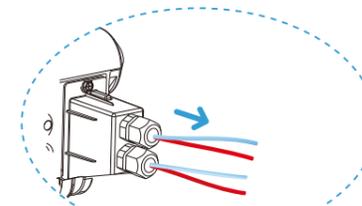
4 "Ratio Toroidal mmedia corriente (standart: 10000:1)

Seleccione la relación de acuerdo con la especificación CT.

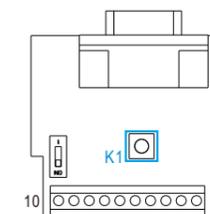


Reset contraseña wifi.

1 Suelte los conectores impermeables.



3 Presione la tecla "K1" durante al menos 1 segundo, la contraseña de WIFI se restablecerá correctamente. Asegúrese de que la interfaz RS232 esté conectada antes de presionar. Y luego vuelva a ensamblarlos siguiendo los pasos ⑥ y ⑦ de la instalación RS485.



2 Suelte los tornillos, retire la cubierta de plástico.

