



Guía de instalación rápida

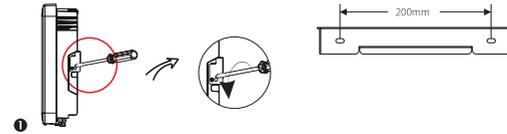
Serie X1 0,6 kW-3,6 kW

II

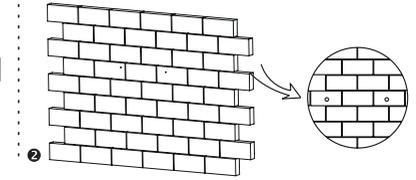
Instalación del inversor



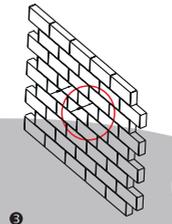
- Desenrosque el soporte de la parte trasera del inversor.
- Marque la posición de los dos agujeros.



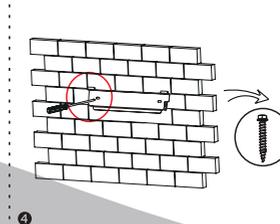
- Perfore cinco agujeros con una broca Ø6.
- Profundidad: al menos 50 mm.



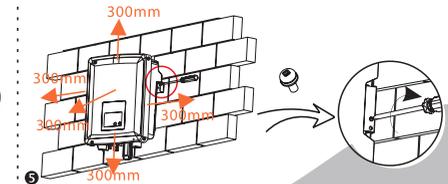
- Apriete los tubos de expansión.



- Atornille los tornillos de expansión.

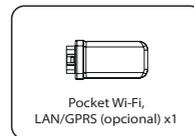
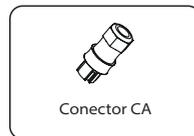


- Haga coincidir el inversor con el soporte.
- Atornille el tornillo empotrado en cruz en el lado derecho.



I

Lista de embalaje



Nota:

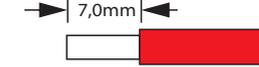
1) Consulte el manual de instrucciones correspondiente para el uso de los accesorios opcionales.

III

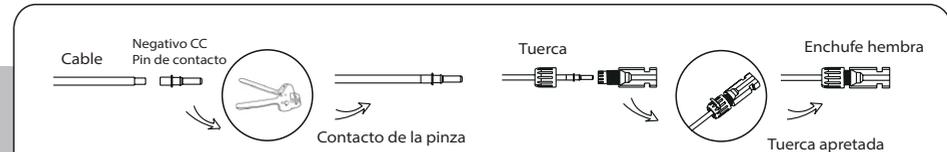
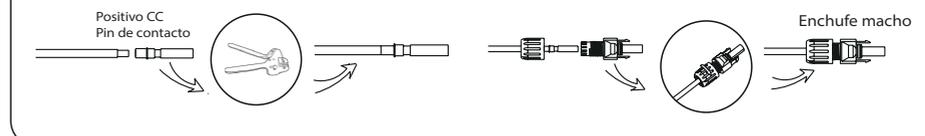
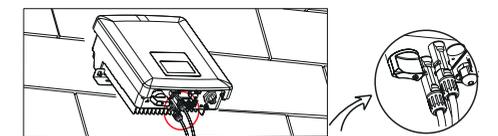
Conexión FV

Tamaño del cable: 4-6 mm²

Longitud del pelado:

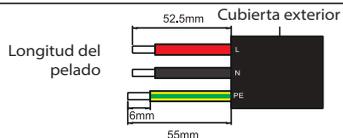


-Alinear los conectores de las dos mitades.



IV

Conexión AC



Modelo	X1-0.6/0.7/1.1/1.5	X1-2.0	X1-2.5/3K/3.3K	X1-3.6K
Cable L, N (mm ²)	2,5-6	2,5-6	2,5-6	4-6
Cable PE (mm ²)	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6
Microinterruptor	10A	16A	20A	20A

1. Deslice la tuerca del cable y la carcasa posterior en el cable.



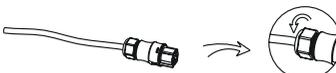
2. Inserte el extremo pelado de cada uno de los tres cables en los agujeros de la inserción hembra, luego apriete cada tornillo con la llave tipo L.



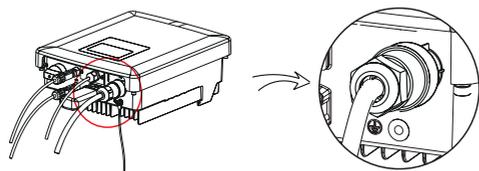
3. Enrosque el manguito roscado en el tornillo de presión.



4. Atornille el tornillo de presión.



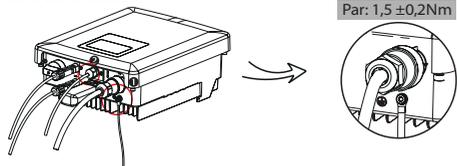
5. Conecte el enchufe de CA al inversor, y atornille el tornillo de presión en la parte superior del terminal de CA.



V

Conexiones y visión general

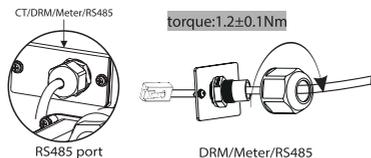
- Atornille el tornillo de tierra con la llave $\Phi 4$ hexagonal que se muestra a continuación.



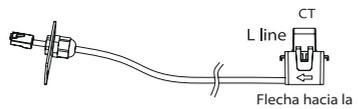
- Prepare el conector y el cable de comunicación, siguiendo la definición de los PIN y el orden de montaje indicados a continuación, e inserte el cable en el puerto RS485 correspondiente del inversor, y apriete el conector estanco.



PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Definition	CT+	Com/DRM0	GND_COM	Meter_A/ 485_A	Meter_B/ 485_B	E_Stop	RefGen	CT-

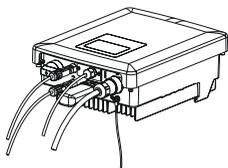


Red eléctrica ← Puerto AC



Flacha hacia la red pública

- Visión general para la conexión.

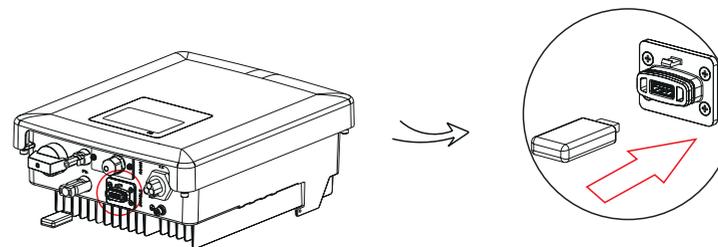


- Tras comprobar que todas las conexiones son correctas, encienda los disyuntores externos de CC/CA.
- Ponga el interruptor de CC en la posición "ON".
- El inversor se pondrá en marcha automáticamente cuando los paneles fotovoltaicos generen suficiente energía. El LED estará en azul y la pantalla LCD mostrará la interfaz principal.

VI

Actualización del firmware

- Descargue el programa de actualización en la unidad flash USB.
- Introduzca la memoria USB con el programa en el puerto "DONGLE" de la parte inferior.



VII

Actualización del firmware

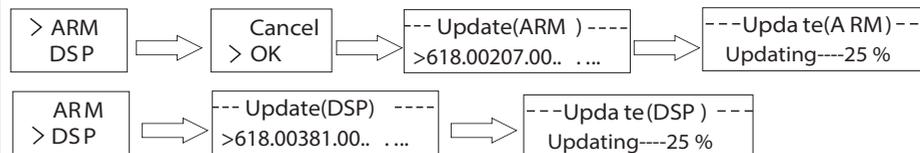
➤ Para el inversor con LCD, el usuario puede consultar lo siguiente:

- Póngase en contacto con el servicio de SolaX para obtener el último firmware. A continuación, añada una nueva carpeta llamada "Update" en el directorio raíz de su disco U, y dos subcarpetas más llamadas "ARM" y "DSP" bajo "Update". Por favor, copie los archivos del firmware en ARM y DSP respectivamente. Será así:

update\ARM\618.00207.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_ARM_V1.21_20200826.usb;
"update\DSP\618.00381.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_DSP_V2.03_20201117.usb

Mantenga pulsado el botón "Intro" durante 5 segundos para entrar en el modo de desconexión. A continuación, desenrosque la tapa impermeable e introduzca el disco U en el puerto de "actualización".

- Cuando el usuario encienda todos los interruptores, la pantalla LCD mostrará imágenes como las de abajo. Y al mismo tiempo, el usuario puede elegir el programa que necesita pulsando brevemente " " y el botón "V" , y luego pulsar prolongadamente "V" para confirmar y actualizar el inversor.



- Una vez completada la actualización, por favor, extraiga la unidad flash USB, y luego atornille el panel del puerto DONGLE.

*Por favor, póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia para obtener el paquete de actualización, y extráigalo en su unidad flash USB. Por favor, **NO** modifique el nombre del archivo del programa. De lo contrario puede hacer que el inversor deje de funcionar.