



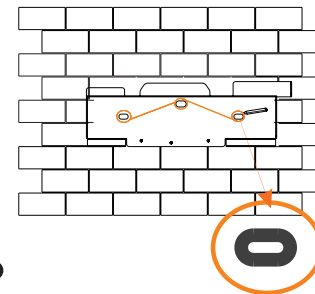
Guía de instalación rápida

Serie X3-PRO G2 8 kW-30 kW

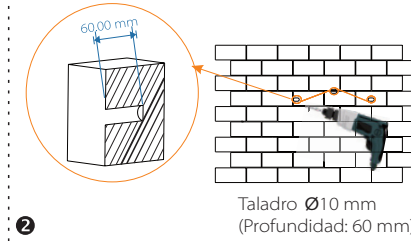
II

Instalación del inversor

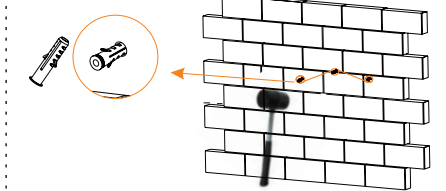
1 - Marque la posición de los tres agujeros.



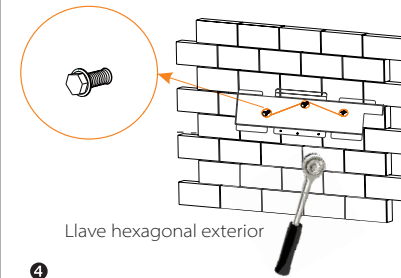
2 - Perfore cinco agujeros con una broca Ø10.
- Profundidad: al menos 60 mm.



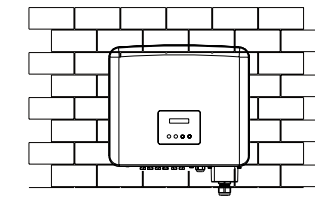
3 - Apriete los tubos de expansión.



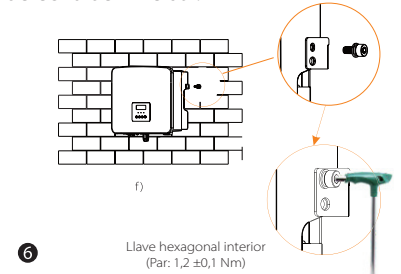
4 - Atornille los tornillos de expansión.



5 - Haga coincidir el inversor con el soporte.

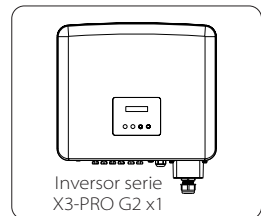


6 - Utilice la llave hexagonal interior para apretar el tornillo hexagonal interior del lado derecho del inversor.

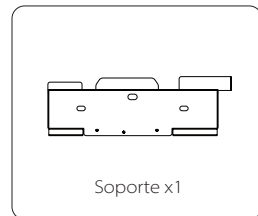


I

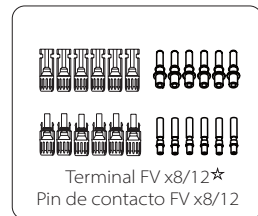
Lista de embalaje



Inversor serie X3-PRO G2 x1



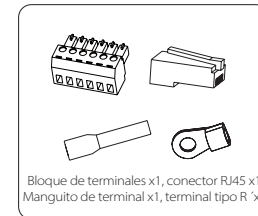
Soporte x1



Terminal FV x8/12★
Pin de contacto FV x8/12



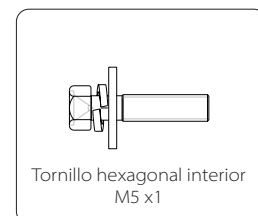
(Perno de expansión, junta, perno autorroscante) x3



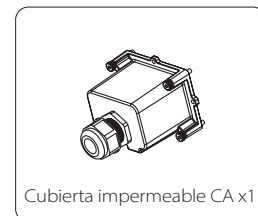
Bloque de terminales x1, conector RJ45 x1
Manguito de terminal x1, terminal tipo R x1



Terminal de ojo x5
Cubierta del terminal x5



Tornillo hexagonal interior M5 x1



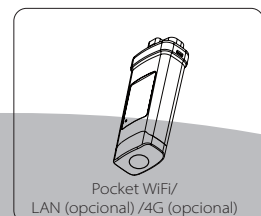
Cubierta impermeable CA x1



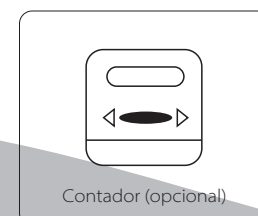
Manual de producto x1



Guía de instalación rápida x1



Pocket WiFi/
LAN (opcional) /4G (opcional)



Contador (opcional)

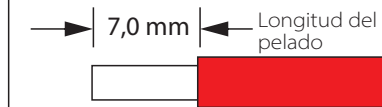
★ Para los inversores con dos cadenas de MPPT, hay 4 terminales fotovoltaicos positivos y 4 negativos y contactos de clavijas fotovoltaicas respectivamente. Para los inversores con tres cadenas de MPPT, hay 6 terminales fotovoltaicos positivos y 6 negativos y contactos de clavijas fotovoltaicas respectivamente.

Nota: consulte el manual de instrucciones correspondiente para el uso del dongle Pocket WiFi y productos opcionales

III

Conexión FV

Tamaño del cable: 2,5-4 mm²

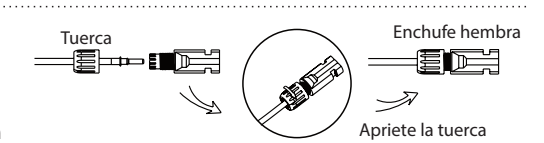
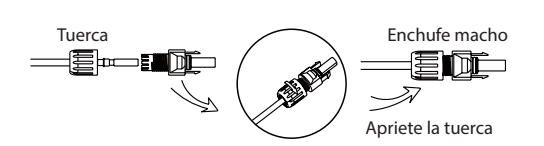
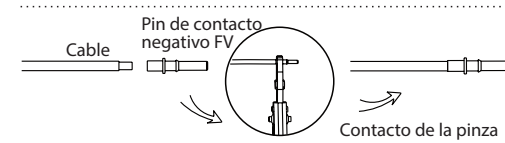
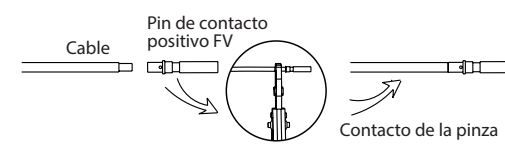
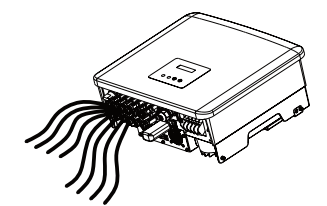


Herramientas:

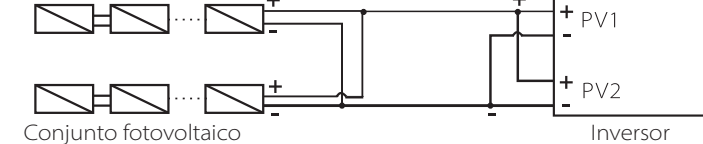


Alicates para pelar Crimpadora de cables
Modelo recomendado de crimpadora de cables: H4TC0001
Fabricante: Amphenol

- Alinee los conectores FV.



Par: 1,2 ±0,1 Nm

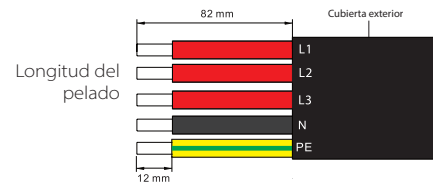


Nota:
¡El modo de conexión FV en esta casilla **no está permitido!**

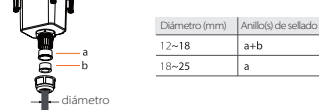
IV

Conexión AC

Seleccione el cable adecuado según el rango de potencia, tal y como se recomienda en la página 28 del manual, y prepárese para pelar los cables como se indica a continuación.



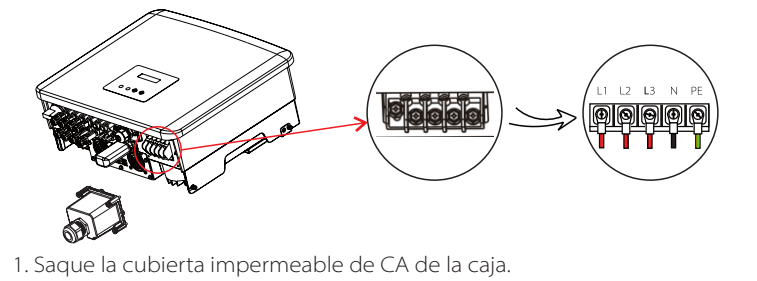
2. Desenrosque la tuerca de fijación de la cubierta impermeable de CA y retire los anillos de sellado. Seleccione el número adecuado de anillos de sellado en función del diámetro exterior del cable. Deje que el cable pase a través de la tuerca de fijación, la(s) junta(s) de estanqueidad y la cubierta impermeable en secuencia.



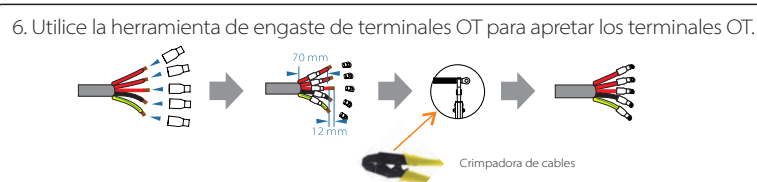
3. Pele 82 mm de aislamiento del extremo del cable utilizando la crimpadora de cables.
4. Enganche los extremos del cable utilizando la crimpadora de cables.



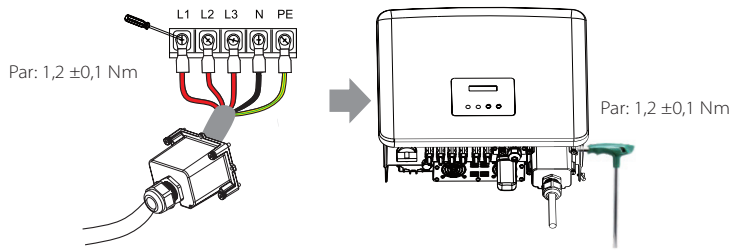
5. Tire de una cubierta de terminales sobre los conductores L1, L2, L3, N y el conductor de tierra. La tapa de los terminales debe estar por debajo de la sección del conductor pelado.



1. Saque la cubierta impermeable de CA de la caja.



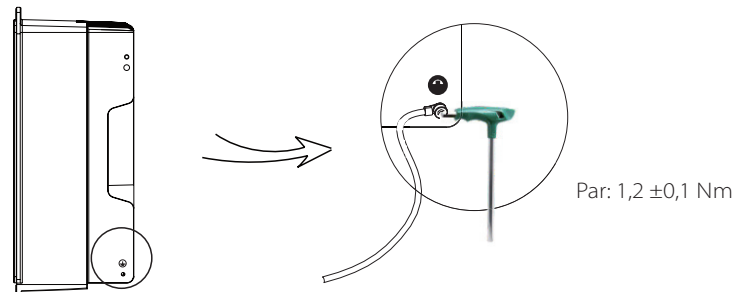
6. Utilice la herramienta de engaste de terminales OT para apretar los terminales OT.
7. Apriete los tornillos de los extremos del cable con un destornillador.
8. Alinee la cubierta impermeable y apriete los cuatro tornillos con una llave hexagonal interior.



V

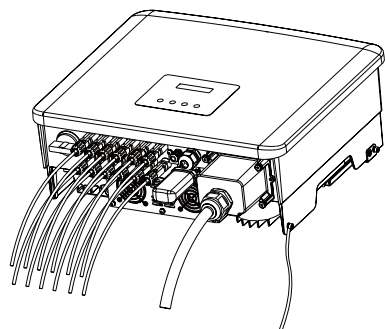
Conexión a tierra y visión general

- Apriete el tornillo de tierra con una llave hexagonal interior como se muestra en la siguiente imagen.



Par: 1,2 ±0,1 Nm

- Visión general para la conexión.



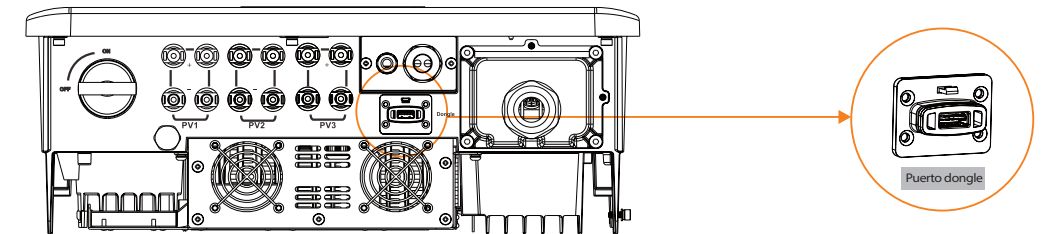
Arranque del inversor:

1. Encienda los conectores externos de CA.
2. Ponga el interruptor de CC en la posición "ON".
3. El inversor se pondrá en marcha automáticamente cuando los paneles fotovoltaicos generen suficiente energía, el LED se iluminará en azul.

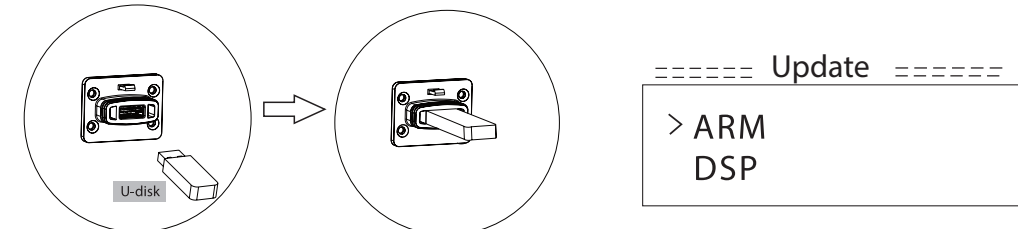
VII

Puerto USB (para la actualización)

1) Asegúrese de que el interruptor de CC está apagado y la CA está desconectada con la red. Si el Pocket WiFi está conectado al puerto, por favor, retire el Pocket WiFi primero.



2) Introduzca el disco en U en el puerto Dongle de la parte inferior del inversor. Después, encienda el interruptor de CC y conecte el conector FV, la pantalla LCD mostrará una imagen como la siguiente.



3) Pulse el botón "Arriba" y "Abajo" para seleccionar ARM o DSP. A continuación pulse prolongadamente "Abajo", y seleccione el archivo de actualización correcto para confirmar la actualización. El ARM y el DSP se actualizarán uno por uno. Una vez finalizada la actualización, recuerde apagar el interruptor de CC o desconectar el conector FV, luego saque el disco U y vuelva a conectar el Pocket WiFi.

Nota:

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