



# Guía de instalación rápida

## Serie X3-PRO G2 8 kW-30 kW

I

### Lista de embalaje

		<p>★ 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.</p> <p>Nota: consulte el manual de instrucciones correspondiente para el uso del dongle Pocket WiFi y productos opcionales</p>		

II

### Instalación del inversor

- Marque la posición de los tres agujeros.
- Perfore cinco agujeros con una broca Ø10.  
- Profundidad: al menos 60 mm.

Taladro Ø10 mm (Profundidad: 60 mm)
- Apriete los tubos de expansión.
- Atornille los tornillos de expansión.

Llave hexagonal exterior
- Haga coincidir el inversor con el soporte.
- Utilice la llave hexagonal interior para apretar el tornillo hexagonal interior del lado derecho del inversor.

Llave hexagonal interior (Par: 1,2 ±0,1 Nm)

III

### Conexión FV

Tamaño del cable: 2,5-4 mm<sup>2</sup>

7,0 mm Longitud del pelado

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

- Alinee los conectores FV.

Pin de contacto positivo FV

Pin de contacto negativo FV

Par: 1,2 ±0,1 Nm

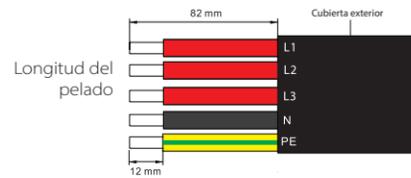
Nota: ¡El modo de conexión FV en esta casilla **no está permitido!**

Conjunto fotovoltaico    Inversor

# 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.



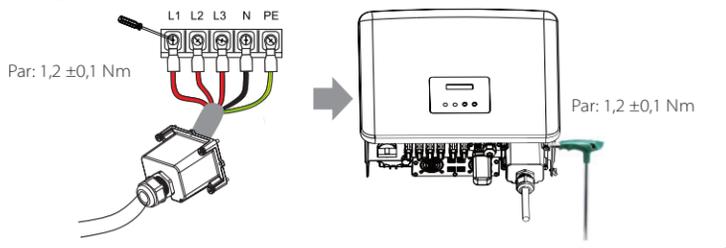
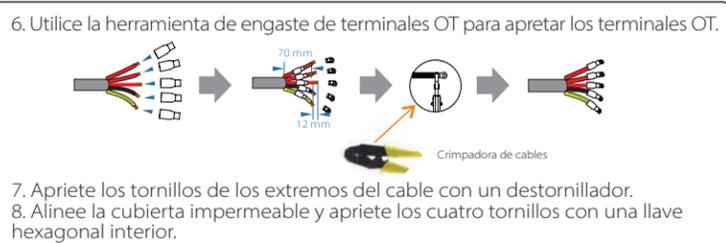
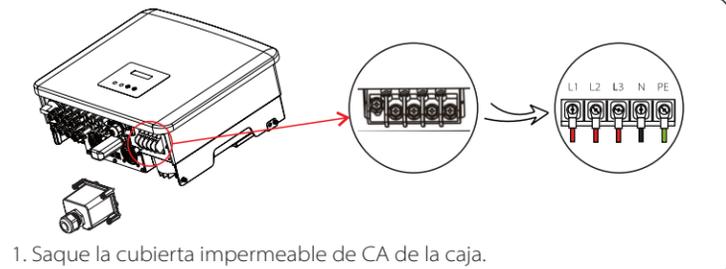
2. Desenrosque la tuerca de fijación de la cubierta impermeable de CA y retire los anillos de sellado. Seleccione el número adecuado de anillos de sellado en función del diámetro exterior del cable. Deje que el cable pase a través de la tuerca de fijación, la(s) junta(s) de estanqueidad y la cubierta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



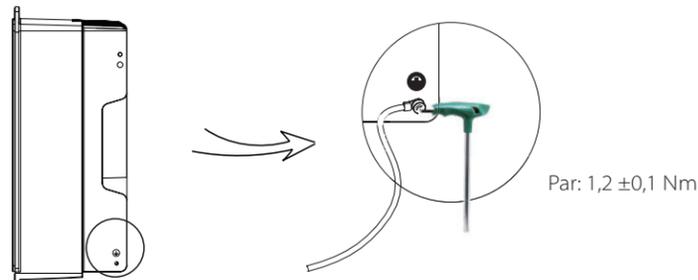
5. Tire de una cubierta de terminales sobre los conductores L1, L2, L3, N y el conductor de tierra. La tapa de los terminales debe estar por debajo de la sección del conductor pelado.



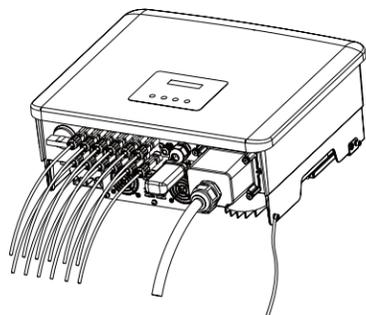
# V

## Conexión a tierra y visión general

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



- Visión general para la conexión.



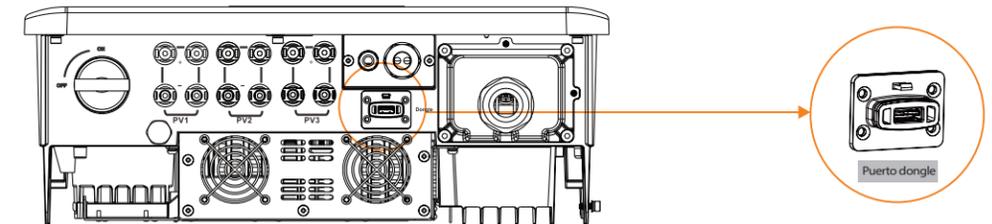
Arranque del inversor:

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.

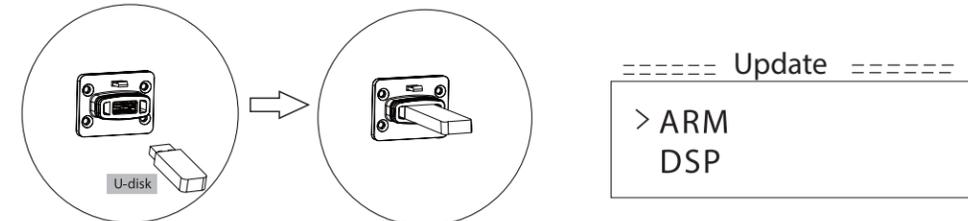
# VII

## 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.