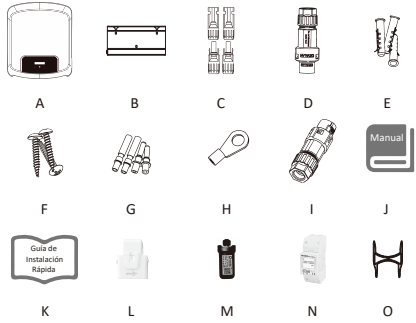
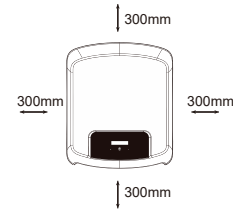


1. Lista de embalaje



2. Instalación del inversor

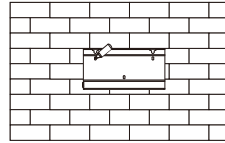
Asegúrese de que el inversor se instale con una distancia adecuada como se muestra a continuación.



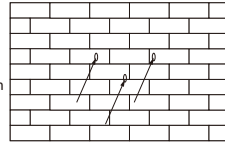
Posición	Mínima Distancia
Left	300mm
Right	300mm
Top	300mm
Bottom	300mm
Front	300mm

Paso 1: Sujete el soporte en la pared

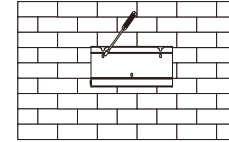
Elija el lugar donde preferiblemente vaya a instalar el inversor. Coloque el soporte en la pared y marque la posición de los 3 orificios de este soporte.



Perfore los agujeros con un taladro eléctrico, asegúrese de que los agujeros tengan una profundidad de al menos 50mm y luego apriete los tubos de expansión.

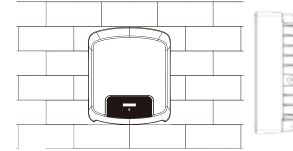


Inserte los tubos de expansión en los agujeros y apriételos. Instale el soporte con los tornillos de expansión.



Paso 2: Empareje el inversor con el soporte de pared

Cuelgue el inversor encima del soporte, baje ligeramente el inversor y asegúrese de que las dos barras de montaje en la parte posterior estén sujetadas correctamente con las dos ranuras del soporte.



3. Pasos de cableado

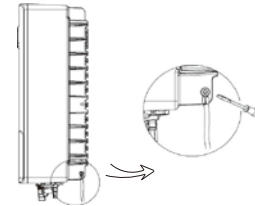
Cableado de CA

Dimensiones de los cables

Modelo (kW)	3.0	3.6	4.6	5.0	5.3	6.0
Cable	4mm ²	4mm ²	6mm ²	6mm ²	6mm ²	6mm ²
Micro-Interruptor	25A	25A	40A	40A	40A	40A

Cableado de puesta a tierra

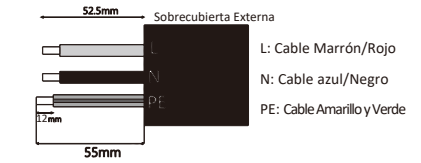
Atornille el tornillo de tierra con un destornillador como se muestra a continuación.



4. Procedimiento de inicio

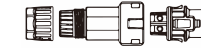
- Después de comprobar que todas las conexiones son correctas, encienda los disyuntores de CC/CA externos.
 - Gire el interruptor de CC a la posición "ENCENDIDO".
 - El inversor se iniciará automáticamente cuando los paneles fotovoltaicos generen suficiente energía, el LED será verde.
 - Guía completa de puesta en marcha del inversor
- Después de la puesta en marcha inicial del inversor, la pantalla irá a la página de configuración de idioma, presione brevemente para cambiar el idioma y presione prolongadamente para confirmar la selección. Una vez configurado el idioma, la pantalla guiará para configurar la regulación de seguridad. Presione brevemente para cambiar la regulación de seguridad y presione prolongadamente para confirmar la selección.

- Recorte todos los cables a 52,5 mm y el cable PE a 55 mm.
- Utilice las crimpadoras para recortar 12 mm de aislamiento de todos los extremos de los cables como se indica a continuación.

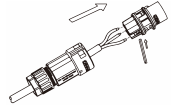


Nota: Consulte el tipo y el color del cable local para la instalación actual.

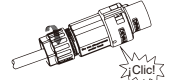
- Separe el enchufe AC en tres partes como se muestra a continuación.
- a. Sostenga la parte central del inserto hembra, gire la carcasa trasera para aflojarla y sepárela del inserto hembra.
- b. Retire la tuerca del cable (con inserto de goma) de la carcasa trasera.



- Deslice la tuerca del cable y luego la carcasa trasera en el cable.



- Empuje el enchufe roscado en el zócalo, apriete la tapa en el terminal.



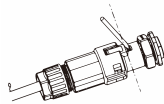
Nota:

- Al iniciar el inversor por primera vez, el código de país se establecerá por defecto a la configuración local. Por favor, compruebe si el código de país es correcto.
- Configure la hora en el inversor mediante el botón o mediante la aplicación.

- Empuje el enchufe roscado hacia el terminal de conexión hasta que ambos estén firmemente bloqueados en el inversor.

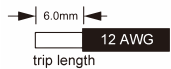


- Retire el conector AC: apriete la bayoneta fuera de la ranura con un pequeño destornillador o la herramienta de desbloqueo y sáquelo fuera, o desenrosque la tubería roscada y sáquelo fuera.

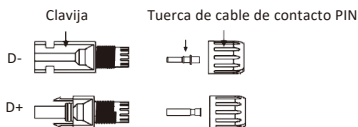


Cableado de DC

- Apague el interruptor de DC.
- Elija un cable de 12 AWG para conectar el módulo fotovoltaico.
- Recorte 6 mm de aislamiento desde el extremo del cable.



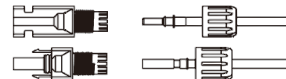
- Separe el conector de DC como se indica a continuación.



- Inserte el cable a rayas en el contacto pin y asegúrese de que todas las hebras conductoras queden atrapadas en el contacto pin.
- Encrespe el contacto pin con una crimpadora. Coloque el contacto pin con el cable listado en las crimpadoras correspondientes y encrespe el contacto.



- Inserte el contacto pin a través de la tuerca del cable para ensamblarlo en la parte posterior de la clavija macho o hembra. Cuando sienta o suene un "clic", el montaje del contacto pin está asentado correctamente.



- Desbloquear el conector de DC
 - Utilice la herramienta de llave especificada.
 - Al separar el conector de DC +, empuje la herramienta hacia abajo desde la parte superior.
 - Al separar el conector de DC -, empuje la herramienta hacia abajo desde la parte inferior.
 - Separe los conectores a mano.