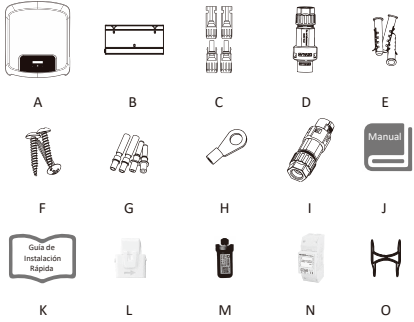


1. Lista de embalaje

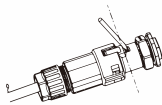


Objeto	Cantidad	Descripción	Objeto	Cantidad	Descripción
A	1	Inversor	I	1	Conector de comunicación
B	1	Soporte	J	1	Manual del producto
C	4	Conector de DC (F/M)	K	1	Guía de instalación rápida
D	1	Conector de AC	L	1	CT (opcional)
E	3	Tubo de expansión	M	1	WIFI/LAN/GPRS(Opcional)
F	3	Tornillo de expansión	N	1	Medidor (Opcional)
G	4	Contacto pin de DC (2* positivo, 2* negativo)	O	2	Herramienta de desbloqueo
H	1	Terminal a tierra			

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

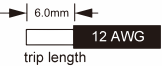


- Retire el conector AC: apriete la bayoneta fuera de la ranura con un pequeño destornillador o la herramienta de desbloqueo y sáquelo fuera, o desenrosque la tubería roscada y sáquelo fuera.

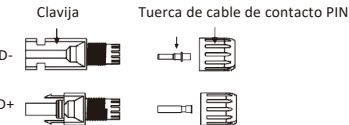


Cableado de DC

- 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.

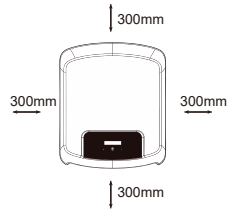


- Separe el conector de DC como se indica a continuación.



2. Instalación del inversor

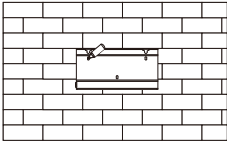
Asegúrese de que el inversor se instale con una distancia adecuada como se muestra a continuación.



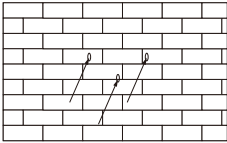
Posición	Mínima Distancia
Left	300mm
Right	300mm
Top	300mm
Bottom	300mm
Front	300mm

Paso 1: Sujete el soporte en la pared

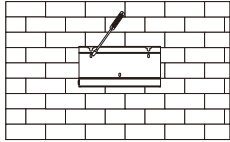
Elija el lugar donde preferiblemente vaya a instalar el inversor. Coloque el soporte en la pared y marque la posición de los 3 orificios de este soporte.



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.

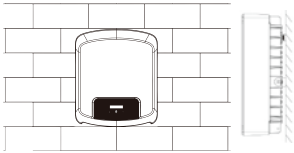


Inserte los tubos de expansión en los agujeros y apriételos. Instale el soporte con los tornillos de expansión.



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

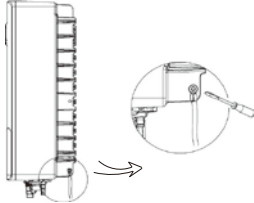
Cableado de CA

- Dimensiones de los cables

Modelo (kW)	3.0	3.6	4.6	5.0	5.3	6.0
Cable	4mm²	4mm²	6mm²	6mm²	6mm²	6mm²
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.

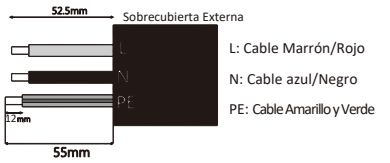


4. Procedimiento de inicio

- 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

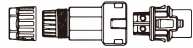
Después de la puesta en marcha inicial del inversor, la pantalla irá a la página de configuración de idioma, presione brevemente para cambiar el idioma y presione prolongadamente para confirmar la selección. Una vez configurado el idioma, la pantalla guiará para configurar la regulación de seguridad. 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.

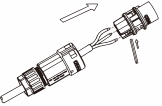


Nota: Consulte el tipo y el color del cable local para la instalación actual.

- Separe el enchufe AC en tres partes como se muestra a continuación.
- Sostenga la parte central del inserto hembra, gire la carcasa trasera para aflojarla y sepárela del inserto hembra.
- 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.