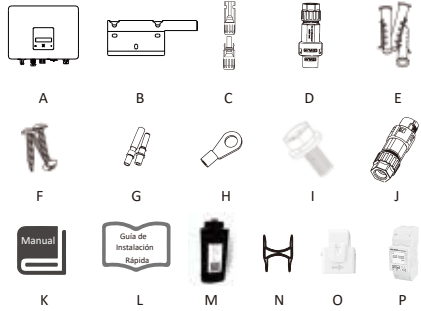


1. Pulsación larga

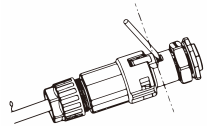


Objeto	Cantidad	Descripción	Objeto	Cantidad	Descripción
A	1	Inversor	I	1	Tornillo de fijación
B	1	Soporte	J	1	Conector de comunicación
C	2	Conector de DC (F/M)	K	1	Manual del producto
D	1	Conector de AC	L	1	Guía de instalación rápida
E	3	Tubo de expansión	M	1	WiFi/LAN/GPRS (opcional)
F	3	Tornillo de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

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

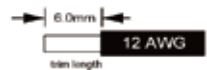


Retire el conector AC: apriete la bayoneta fuera de la ranura con un pequeño destornillador o la herramienta de desbloqueo y sáquelo fuera, o desenrosque la tubería roscada y sáquelo fuera.

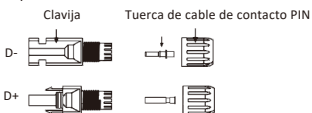


Cableado de DC

- 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.

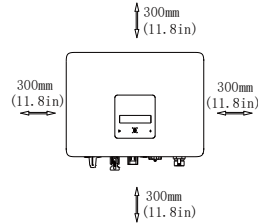


Separe el conector de DC como se indica a continuación.



2. Espacio de Instalación Requerido

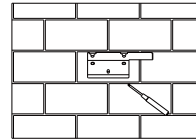
Por favor, asegúrese de que el inversor se instalará con una distancia adecuada como se muestra a continuación.



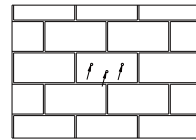
Posición	Mínima Distancia
Izquierda	300mm (11.8 in)
Derecha	300mm (11.8 in)
Superior	300mm (11.8 in)
Fondo	300mm (11.8 in)
Fronte	300mm (11.8 in)

Paso 1: Sujete el soporte en la pared

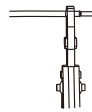
Elija el lugar donde preferiblemente a instalar el inversor. Coloque el soporte en la pared y marque la posición de los 2 orificios del soporte.



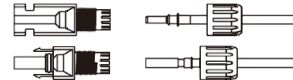
Perfore los agujeros con un taladro eléctrico, asegúrese de que los agujeros tengan una profundidad de al menos 50 mm y luego apriete los tubos de expansión.



- 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 un crimpadora. Coloque el contacto pin con el cable listado en las crimpadoras correspondientes y encrespe el contacto.

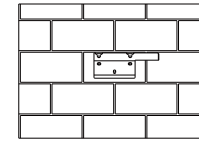


Inserte el contacto pin a través de la tuerca del cable para ensamblarlo en la parte posterior de la clavija macho o hembra. Cuando sienta o se sienta un "clic", el montaje del contacto pin está asentado correctamente.



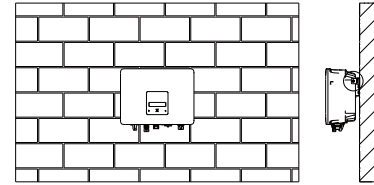
- Desbloquear el conector de DC
  - Utilice la herramienta de llave especificada.
  - Al separar el conector de DC +, empuje la herramienta hacia abajo desde la parte superior.
  - Al separar el conector de DC -, empuje la herramienta hacia abajo desde la parte inferior.
- Separe los conectores a mano.

Inserte los tubos de expansión en los agujeros y apriételes. 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

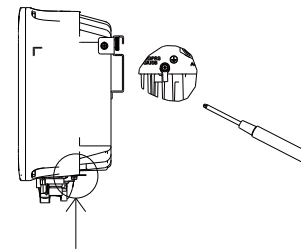
AC Wiring

Cable dimensions

Modelo (kW)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.3
Cable	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
Micro-Interruptor	16A	16A	16A	25A	25A	25A	25A

Conexión a Tierra

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



4. Procedimiento de Inicio

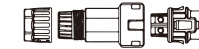
- Después de comprobar que todas las conexiones son correctas, encienda los disyuntores externos de CC/CA.
  - Ponga el interruptor de CC en la posición "ON".
  - El inversor se pone en marcha automáticamente cuando los paneles fotovoltaicos generan suficiente.
  - Guía completa de puesta en marcha del inversor
- Tras la puesta en marcha inicial del inversor, la pantalla pasará a la página de configuración del idioma, pulse brevemente para cambiar de idioma y mantenga pulsado para confirmar la selección. Una vez establecido el idioma, la pantalla le guiará para establecer la regulación de seguridad. Pulse brevemente para cambiar la regulación de

- 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.
- 
- 52.5mm  
Outer jacket  
12mm  
55mm
- L: Cable Marrón/Rojo  
N: Cable azul/ Negro  
PE: Cable Amarillo y Verde

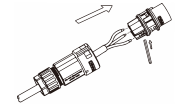
Nota: Consulte el tipo y el color del cable local para la instalación actual.

- Separe el enchufe AC en tres partes como se muestra a continuación.

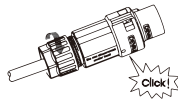
  - Sostenga la parte central del inserto hembra, gire la carcasa trasera para aflojarla y sepárela del inserto hembra.
  - Retire la tuerca del cable (con inserto de goma) de la carcasa trasera.



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 poner en marcha el inversor por primera vez, el código de país se ajustará por defecto en la configuración local. Compruebe si el código de país es correcto.
- Ajuste la hora en el inversor usando el botón o usando la APP.