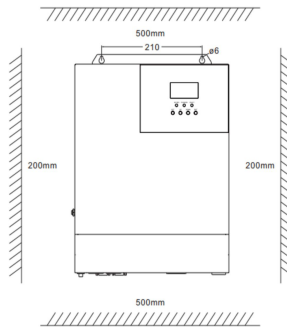


GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 1 Montaje de la Unidad

Seleccione una ubicación adecuada en una pared con un espacio libre de aproximadamente 200 mm por encima y por debajo de la unidad, para asegurar la disipación del calor. Instale la unidad con cuatro tornillos que ya vienen en el paquete con la unidad.

Para un funcionamiento seguro y el cumplimiento de la normativa, por favor, instale un disyuntor o un fusible entre cada fuente de alimentación, y debe disparar el disyuntor antes de la conexión.



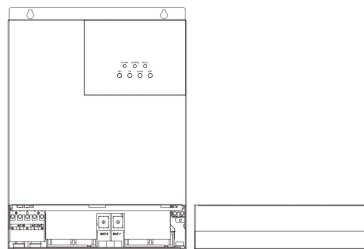
¡ADVERTENCIA! La ventilación es muy importante para las baterías de plomo-ácido, de lo contrario, existe el riesgo de explosión de las baterías.

¡ADVERTENCIA! Nunca opere en un ambiente húmedo o polvoriento.

¡PRECAUCIÓN! Deben seguirse las normas y reglamentos locales al instalar esta unidad.

PASO 2 Conexión

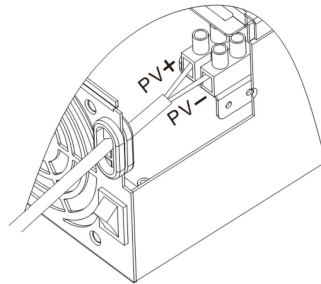
Quite la cubierta de los terminales moviendo dos tornillos.



Siga los siguientes pasos para realizar la conexión:

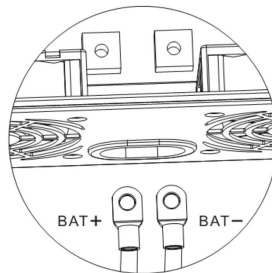
● Conexión PV

Inserte los cables PV IN de acuerdo con las polaridades indicadas en el bloque de terminales que se muestran a continuación.



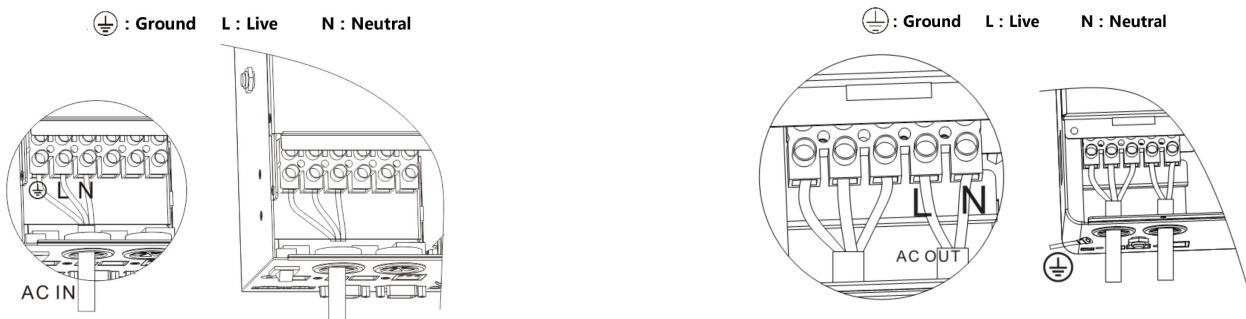
● Conexión de la batería

Inserte los cables BAT+/- de acuerdo con las polaridades indicadas en el bloque de terminales que se muestra a continuación. Se requiere un bloque de terminales redondo de 5 mm de diámetro para la conexión del cable de la batería.



● Conexión Entrada/Salida de AC

Inserte los cables Entrada/Salida de AC de acuerdo con las polaridades indicadas en el bloque de terminales que se muestra a continuación. Sus terminales de salida de AC deben estar provistos de toma de tierra, asegúrese de conectar primero el PE. Hay un punto de conexión a tierra adicional en el exterior del producto.



¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio, utilice el tamaño de cable y de terminal

recomendados en el manual del usuario.

¡PRECAUCION! Los tornillos de los terminales deben ser apretados para reducir la generación de calor debido a la resistencia.

PASO 3 Montaje Final

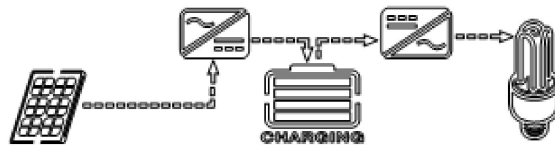
Vuelva a colocar la cubierta de los terminales y atorníllela.

PASO 4 Funcionamiento

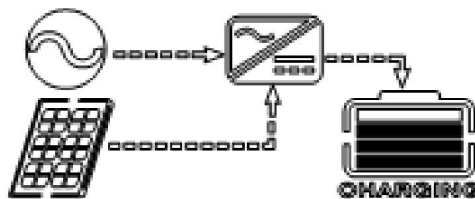
1. Cierre el disyuntor entre la batería y el inversor.
2. Pulse el interruptor Encendido/Apagado de la parte inferior, los iconos correspondientes se mostrarán en el panel.



3. Cierre del disyuntor entre el conjunto fotovoltaico y el inversor, los iconos correspondientes se mostrarán en el panel.



4. Al cerrar el disyuntor entre la red eléctrica y el inversor, se mostrarán los iconos correspondientes en el panel.



5. Por último, encienda la carga y compruebe si funciona sin problemas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación se muestran los códigos de fallo más comunes:

NOTA: Para los códigos de fallo que no aparecen en esta tabla, refiérase al manual del usuario.

Códigos de fallo	Definición	Causa	Remedio
[03]	Desconexión de la Batería	Desconexión de la batería o el BMS de la batería de iones de litio no puede suavizar la comunicación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Por favor, compruebe si los cables de la batería están bien conectados. 2. Por favor, compruebe si el disyuntor está abierto. 3. Compruebe si el cable del BMS de la batería de iones de litio está bien conectado.
[09]	Sobretensión de entrada fotovoltaica (FV)	La tensión total de los módulos FV conectados en serie supera el valor permitido del dispositivo.	Utilice un multímetro para comprobar si la tensión de circuito abierto de la matriz fotovoltaica (FV) supera la tensión de circuito abierto de entrada máxima permitida, si es así, reduzca el número de módulos fotovoltaicos (FV) en serie.
[21]	Fallo del ventilador	Fallo del ventilador durante más de 3s.	Después de apagar toda la alimentación, compruebe que el ventilador no tenga objetos extraños atascados.
[43]	Error de conexión en paralelo	Se detecta una entrada de señal de alto nivel en el cable de comunicación en paralelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Si utiliza varios inversores de la serie HFP, compruebe si el cable DB15 está bien conectado. 2.Si utiliza un solo inversor para la serie HFP, por favor, ajuste el elemento de 31 a SIG.