

# Paquete de batería montado en la pared

Propuesta de proyecto A1

**un quan**

**2020.12.16**

<b>Versión</b>	<b>Actualizar registro</b>	<b>Fecha</b>	<b>abr</b>
<b>A0</b>	<b>Propuesta preliminar</b>	<b>2020.08.26</b>	<b>un quan</b>
<b>A1</b>	<b>Agregar guía de instalación</b>	<b>2020.12.11</b>	<b>un quan</b>
<b>A2</b>	Estén atentos para el lanzamiento de una fuente de alimentación de almacenamiento de energía doméstica integrada montada en la pared.		

## **Introducción:**

**Adopta una batería química LFP con rendimiento de seguridad y larga vida útil, que le ofrece cuatro capacidades para cumplir con sus requisitos. Tiene muy buena característica como**  
**bramido:**

- 1、Tamaño compacto y peso ligero
- 2、Salida de alta potencia y sistema de energía utilizable
- 3、Diseño modular y sistema ampliable
- 4、Batería más segura y compatibilidad perfecta
- 5、Refrigeración natural y fácil instalación.

# 1、Powerbox-5.0

Elementos		Descripción de la especificación
Básico información	Tipo de Batería	LiFePO4
	Tensión nominal [F]	51.2
	Capacidad nominal [Ah]	100
	Energía nominal de la batería [kWh]	5.1
	Energía mínima de la batería [kWh]	4.9
	Potencia máxima de salida [kW]	5.0
	Max continua la corriente de salida [A]	100
	Corriente máxima de carga continua [A]	50
	Limitación de corriente [A]	20A, Inicio de software
	Sistema de Peso Neto [Kg]	57.5
	Dimensión del gabinete [mm]	Ancho / 445 × 600 / Alto × 259 / Fondo
	Voltaje de trabajo [F]	43,2 ~ 58,0
	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	Carga: 0 ° C ~ 50 ° C; descarga: -20 ~ 55°C
	Comunicación	PUEDE / RS485
	Escalabilidad [kWh]	hasta 75
	Inversores compatibles	Por favor, pregunte al fabricante.
	Gestión del calor	Enfriamiento Natural
	Garantía	3 años
	Color	blanco
	Monitoreo y protección	Cada módulo tiene BMS
	ventajas	Se puede utilizar tanto en configuraciones fuera de la red como híbridas, tamaño compacto, expansión modular, fácil instalación
	Norma de certificación y seguridad	/



# 1.1 Descripción del puerto



Comunicación

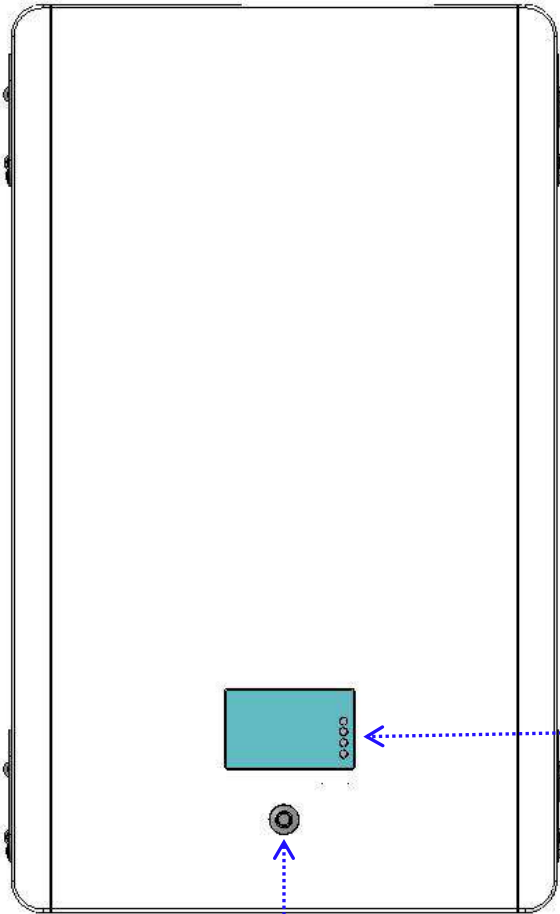
Interruptor automático

Terminal positivo

terminal negativa



\* Requerimiento de espacio



LCD

Interruptor táctil

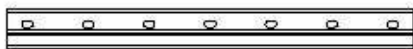
# 1.2 Montaje

Paso 1: Herramientas necesarias para la instalación.

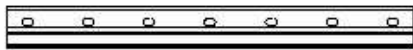
Paso 2: Atornille el soporte de pared a la pared.

Paso 3: Coloque el inversor en el soporte montado en la pared sujetando el asa lateral.

Cada viga se fija con 2 pernos de expansión M6.



Primera viga fija / 2 piezas

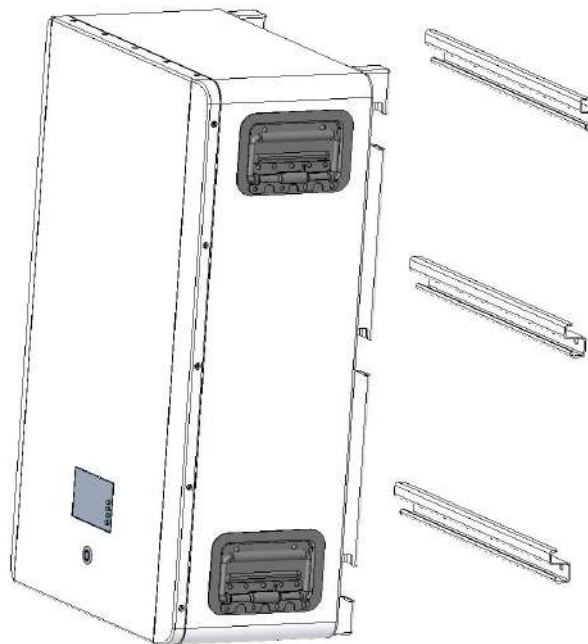


Segunda viga fija / 2 piezas



Tercera viga fija / 2 piezas

Instale el mecanismo de conexión trasera del inversor con la viga fija.



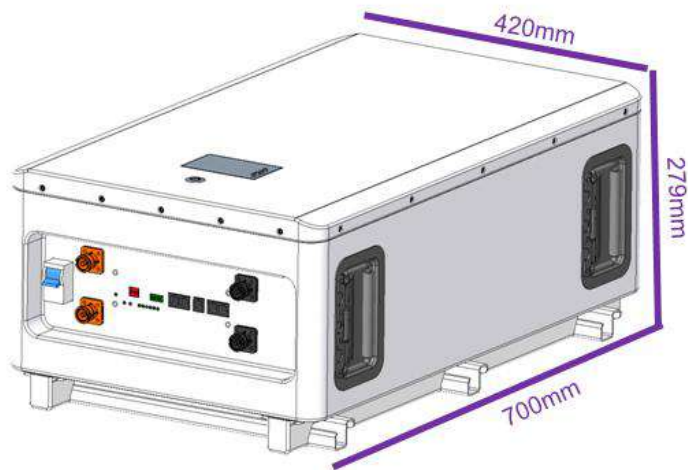
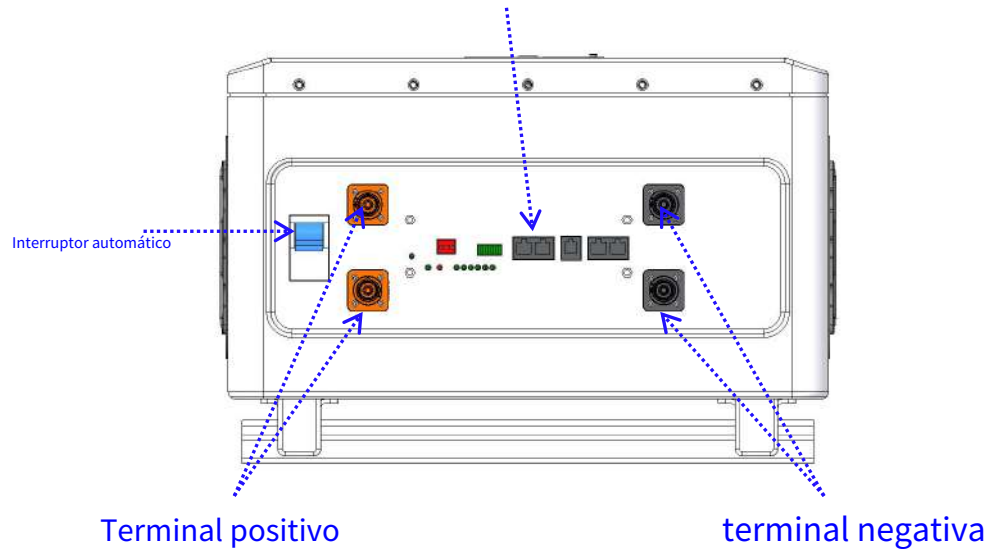
## 2、Powerbox-10.0

Elementos		Descripción de la especificación
Básico información	Tipo de Batería	LiFePO4
	Tensión nominal [F]	51.2
	Capacidad nominal [Ah]	200
	Energía nominal de la batería [kWh]	10.2
	Energía mínima de la batería [kWh]	10.0
	Potencia máxima de salida [kW]	5.0
	Max continua la corriente de salida [A]	100
	Corriente máxima de carga continua [A]	80
	Limitación de corriente [A]	20A, Inicio de software
	Sistema de Peso Neto [Kg]	86.5
	Dimensión del gabinete [mm]	Ancho / 420 × 700 / Alto × 279 / Fondo
	Voltaje de trabajo [F]	43,2 ~ 58,0
	Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	Carga: 0 ° C ~ 50 ° C; descarga: -20 ~ 55°C
	Comunicación	PUEDE / RS485
	Escalabilidad [kWh]	hasta 150
	Inversores compatibles	Por favor, pregunte al fabricante.
	Gestión del calor	Enfriamiento Natural
	Garantía	3 años
	Color	blanco
	Monitoreo y protección	Cada módulo tiene BMS
	ventajas	Se puede utilizar tanto en configuraciones fuera de la red como híbridas, tamaño compacto, expansión modular, fácil instalación
	Norma de certificación y seguridad	/

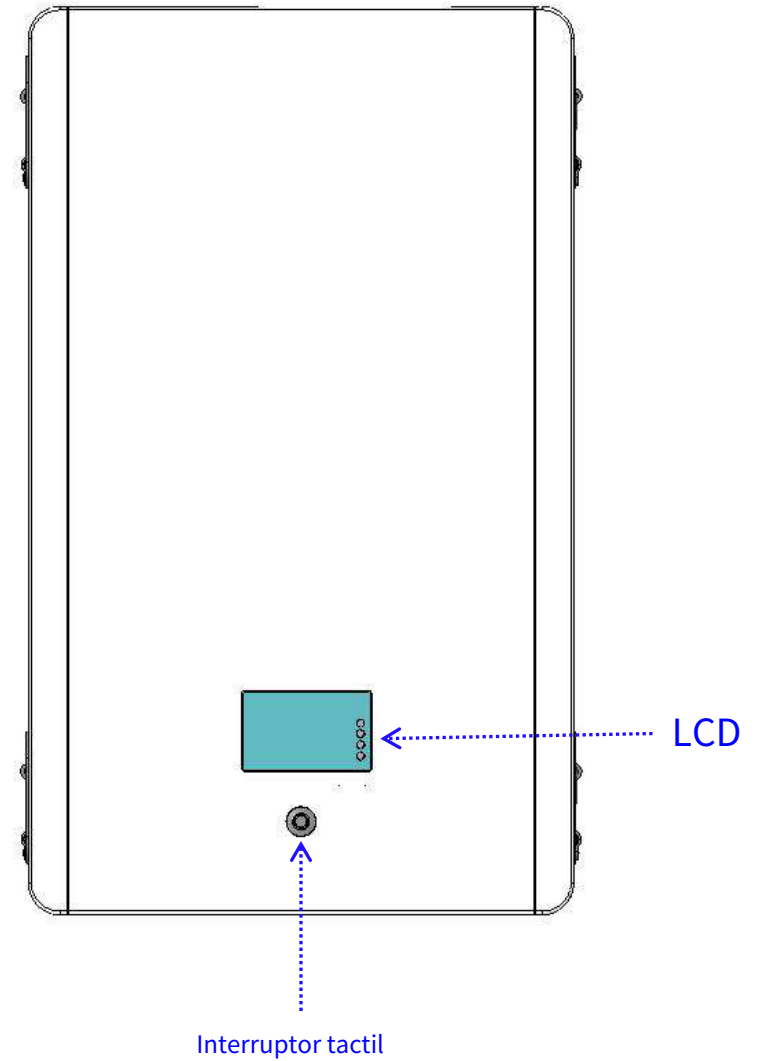


## 2.1 Descripción del puerto

Comunicación



\* Requerimiento de espacio





## 2.2 Montaje

Paso 1: Herramientas necesarias para la instalación.

Paso 2: Atornille el soporte de pared a la pared.

Paso 3: Coloque el inversor en el soporte montado en la pared sujetando el asa lateral.

Cada viga se fija con 3 pernos de expansión M6.



Primera viga fija / 3 piezas

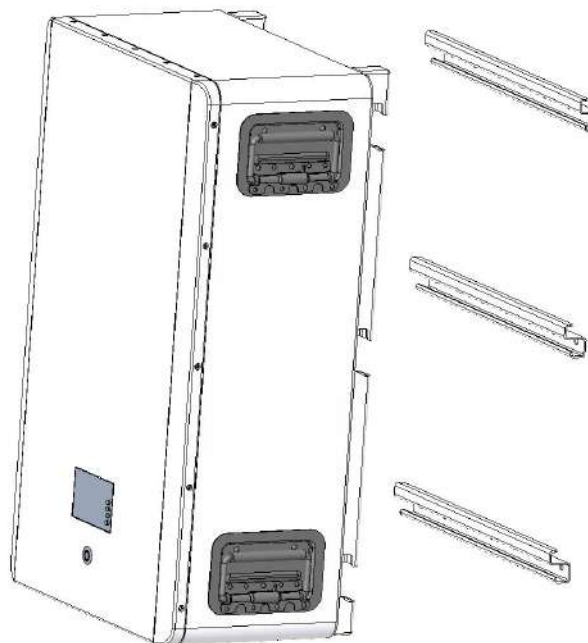


Segunda viga fija / 3 piezas



Tercera viga fija / 3 piezas

Instale el mecanismo de conexión trasera del inversor con la viga fija.



***T**gracias!*