

## Sistema Solar para el Hogar

Solar BOX 110V/220V

Conexión en paralelo sin limitaciones, micro estación de energía

## Opciones de instalación

Instalación sobre el techo

Instalación en el balcón

Instalación en el suelo (vertical)

## Características principales

Conexión Paralela Ilimitada

El sistema solar completo no se verá afectado por las conexiones individuales de los módulos.

Alta eficiencia en la generación de energía

Mayor potencia, mayor eficiencia.

Diseño integrado

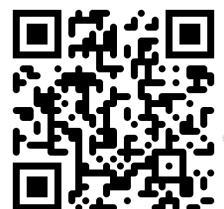
Con baterías de litio e inversor incorporado.

Estación de energía independiente de la red

Satisface las necesidades de suministro eléctrico del hogar.

Resistencia a bajas temperaturas

Mayor capacidad de carga en temperaturas ultrabajas por debajo de  $-40^{\circ}\text{C}$ .





Fondo  
**Dominguez**

<b>220V</b>	
Potencia Pico del Panel Solar:	550W
Capacidad de la Batería:	kWh
Potencia máxima de salida continua (con suficiente luz solar):	kW
Potencia máxima de salida continua (con luz solar insuficiente):	0.5kW
Voltaje Nominal de Salida:	220V
Frecuencia Nominal de Salida:	50Hz
Corriente Máxima de Salida Continua:	4.5A
Nivel de Protección (Impermeabilidad):	IP65
Rango de Temperatura de Trabajo:	-40°C a +65°C
Tipo de Celda:	Batería de Litio LiFePO <sub>4</sub>
Rango de Temperatura de Almacenamiento:	
Corto Plazo:	-20°C
a 40°C (Dentro de 1 mes) / Largo Plazo: (Dentro de 1 año)	10°C a 35°C
Humedad de Almacenamiento:	<75% RH
Presión Atmosférica:	Menos de 5000m sobre el nivel del mar
Autodescarga (25°C):	<3%/mes
Profundidad de Descarga (DoD):	>80%
Tasa de Descarga C:	<0.8C
Ciclo de Vida: >6000 ciclos	<0.5C)