

**FICHA TÉCNICA**

# SUNBOX

## 5.0 EV



FILOSOFÍA PLUG & PLAY



INSTALACIONES DOMÉSTICAS



DIFERENCIACIÓN POR  
ALMACENAMIENTO



SISTEMA BACK-UP DISPONIBLE  
/ PEAK SHAVING



MÁXIMA SATISFACCIÓN  
AL CLIENTE



ALL IN ONE



TIEMPOS REDUCIDOS  
DE MONTAJE

# FICHA TÉCNICA

<b>Modelo</b>	SunBox Series 5.0 EV
<b>Datos paneles fotovoltaicos</b>	
Potencia Max. campo fotovoltaico	6500 Wp
Rango de tensión PV	100-500 V
Rango de trabajo MPPT	125-425V
Tensión de arranque	150V
MPPT independientes	2
Corriente Máxima por MPPT	13A
Categoría Sobretensiones CC	II
<b>Salida AC (Autoconsumo con red)</b>	
Potencia máxima	11500W
Tensión de salida nominal	230V
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz
<b>Salida AC (Autoconsumo sin red/Aislada)</b>	
Potencia nominal	5000W
Potencia máxima	5500W
Tensión de salida nominal	230V
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz
<b>Datos baterías</b>	
Capacidad	5,1kWh / 10,2kWh
Capacidad útil	4,60kWh / 9,20kWh
DoD	90%
Ciclos al 90% DoD	>6000
Células	Metal Can
Tipo de tecnología	LiFePO4
Tensión nominal batería	51,2V
Corriente Máx. Carga / Descarga	50A/100A
Comunicación con BMS	CAN
<b>Conexión paralela</b>	
Número de baterías	8 uds.
<b>Cargador VE</b>	
Potencia de carga	3.6kW
Número de modos	4
Control remoto	Sí
Carga inteligente	Sí



**PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.



