FICHA TÉCNICA
SUNBOX® 5.0

- FILOSOFÍA PLUG & PLAY
- INSTALACIONES DOMÉSTICAS
- DIFERENCIACIÓN POR ALMACENAMIENTO
- SISTEMA BACK-UP DISPONIBLE / PEAK SHAVING
- MEJORA LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE
- ALL-IN-ONE
- TIEMPOS REDUCIDOS DE MONTAJE

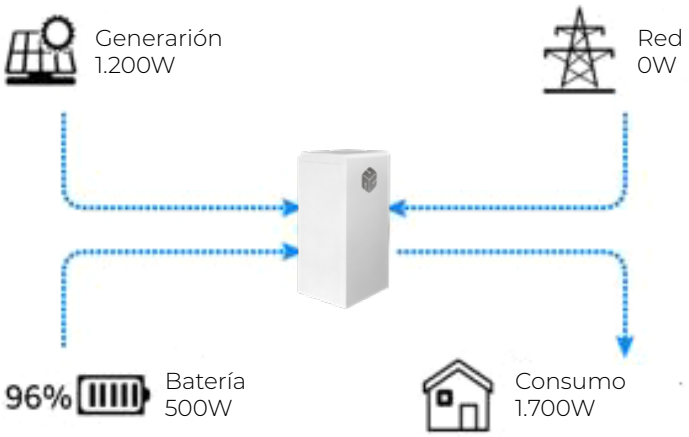
FICHA TÉCNICA

Modelo	SunBox Series 5.0
Datos paneles fotovoltaicos	
Potencia Máx. 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
Salida AC (Autoconsumo con red)	
Potencia máxima	11500W
Tensión de salida nominal	230V
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz
Salida AC (Autoconsumo sin red/Aislada)	
Potencia nominal	5000W
Potencia máxima	5500W
Tensión de salida nominal	230V
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz
Datos baterías	
Capacidad	De 5,1kWh a 10,3kWh
Capacidad útil	De 4,60kWh a 9,20kWh
DoD	90%
Ciclos al 90% DoD	>6000
Células	Metal Can
Tipo de tecnología	$LiFePO^4$
Tensión nominal batería	51,2V
Corriente Máx. Carga / Descarga	50A/100A
Comunicación con BMS	CAN
Protecciones lado CC (por MPPT)	
4 x Portafusible y fusible 1000Vdc/15A	Integrado
Protecciones lado AC	
Magnetotérmico Red	Integrado
Magnetotérmico Carga	Integrado

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.

Datos generales	
Comunicación con el Portal	Wi-Fi
Clasificación IP	IP20
Interfaz de usuario	APP
Peso (Kg)	95Kg
Conmutación OnGrid-OffGrid	Automática
Dimensiones (ancho × alto ×prof.)	600 × 1400 × 600 mm
Certificados y normativas	
Normativa conexión a Red	RD1699
Normativa de seguridad	IEC/EN62109-1 & -2
EMC	EN61000-3-11 EN61000-3-12 EN61000-6-1 EN61000-6-3



Función sistema híbrido
en paralelo con la red

Monitorización
APP & WEB

10
AÑOS
TURBO ENERGY
WARRANTY

10
AÑOS
TURBO ENERGY
WARRANTY

Batería TE5100

V221019

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.