

FICHA TÉCNICA

SunBox Series 5.0



 SISTEMA BACK-UP Y PEAK SHAVING ALL-IN-ONE

 FILOSOFÍA PLUG & PLAY

 TIEMPOS DE MONTAJE REDUCIDOS

10
AÑOS
GARANTÍA
TURBO ENERGY

Datos paneles fotovoltaicos

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
Corriente Máxima de Cortocircuito	17A
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
Corriente nominal de Gen	32A

Datos baterías

Capacidad	5,1kWh / 15 kWh
Capacidad útil	4,60kWh / 13,7 kWh
DoD	90%
Ciclos al 90% DoD	>6000
Células	Metal Can
Tipo de tecnología	LiFePO4
Tensión nominal batería	51,2V
Corriente Max. Carga / Descarga	50A/100A
Comunicación con BMS	CAN

Cargador VE

Potencia de carga	3.6kW
Número de modos	3
Control remoto	Sí
Carga inteligente	Sí

Protecciones lado CC (por MPPT)

4 x Portafusible y fusible 1000Vdc/15A Integrado

Protecciones lado AC

Magnetotérmico Red Integrado
 Magnetotérmico Carga Integrado

Datos generales

Comunicación con el Portal	Wi-Fi
Clasificación IP	IP20
Interfaz de usuario	APP
Peso (Kg)	95Kg (sin baterías)
Conmutación OnGrid-OffGrid	Automática
Dimensiones (ancho*alto*prof.)	600*1400*600mm

Certificados y Normativas

Normativa conexión a Red	RD1699, RD647, RD413, UGE Tipo A
Normativa de seguridad	IEC/EN62109-1 & -2



CAUTION: READ THE INSTRUCTION AND INSTALLATION MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT

©Copyright 2020. All rights reserved.

The specifications of the data sheet can be changed without prior notice.

