

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 | 5,1kWh / 10,2kWh |
| Capacidad útil | 4,60kWh / 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.

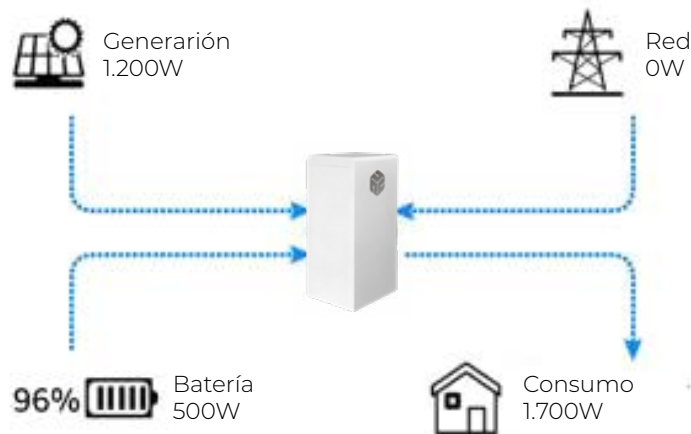


Datos generales

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 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*600mm |

Certificados y normativas

| | |
|--------------------------|--|
| Normativa conexión a Red | RD1699 |
| Normativa de seguridad | IEC/EN62109-1 & -2 |
| EMC | EN61000-6-1 EN61000-6-2 EN61000-6-3 EN61000-6-4 EN61000-4-16 EN61000-4-18 EN61000-4-29 |



Función sistema híbrido en paralelo con la red



Monitorización APP & WEB



Batería TE5100



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.

