

FICHA TÉCNICA

SUNBOX



10.0



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	Three Phase SunBox Series 10.0
Datos paneles fotovoltaicos	
Potencia Máx. campo fotovoltaico	13000 Wp
Rango de tensión PV	160-800 V
Rango de trabajo MPPT	200-650V
Tensión de arranque	160V
MPPT independientes	2
Corriente Máxima por MPPT	26A + 13A
Categoría Sobretensiones CC	II
Salida AC (Autoconsumo con red)	
Corriente máxima por fase	32A
Tensión de salida nominal	230V / 400V (trifásico)
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz
Salida AC (Autoconsumo sin red/Aislada)	
Potencia nominal	10000W
Potencia máxima	11000W (21.7A por fase)
Tensión de salida nominal	230V / 400V (trifásico)
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 Max. Carga / Descarga	50A/100A
Comunicación con BMS	CAN
Protecciones lado CC (por MPPT)	
6 x Portafusible y fusible 1000Vdc/15A	Integrado
Protecciones lado AC	
Magnetotérmico Red	Integrado
Magnetotérmico Carga	Integrado
Magnetotérmico Gen Port	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.

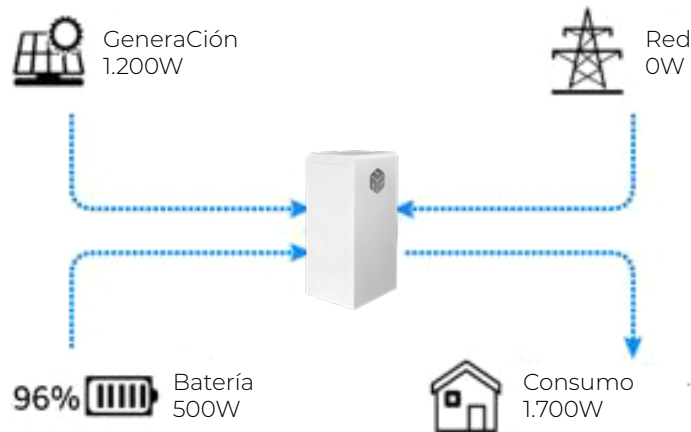


Datos generales

Comunicación con el Portal	Wi-Fi
Clasificación IP	IP20
Interfaz de usuario	APP
Peso (Kg)	110 Kg
Conmutación OnGrid-OffGrid	Automática
Dimensiones (ancho x alto xprof.)	600 x 1400 x 600 mm

Certificados y normativas

Normativa conexión a Red	RD1699
Normativa de seguridad	IEC/EN62109-1 & -2
EMC	EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN61000-3-11 EN61000-3-12. EN61000-6-1 EN61000-6-2 EN61000-6-3 EN61000-6-4



Función sistema híbrido en paralelo con la red



Monitorización APP & WEB



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.

