



## 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

## Modelo

### Three Phase SunBox Series 10.0

#### Datos paneles fotovoltaicos

Potencia Max. 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 en MPPT	26A + 13A
Categoría sobretensiones CC	II

#### Salida AC (Autoconsumo con red)

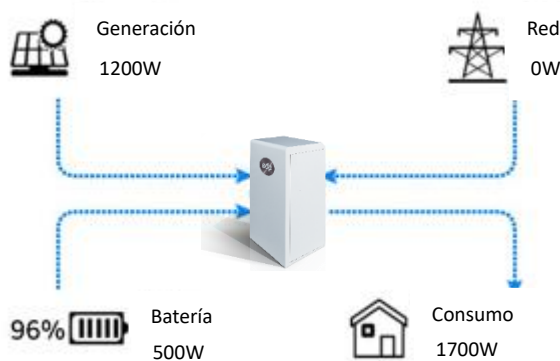
Corriente máxima por fase	32A
Tensión de salida nominal	230V / 400V (trifásico)
Frecuencia de salida nominal	50/60Hz

#### Salida AC (Autoconsumo sin red)

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	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 Max. Carga / Descarga	50A/100A
Comunicación con BMS	CAN



*Función sistema híbrido en paralelo con la red*



**Monitorización**

**APP & WEB**

#### Protecciones lado CC (MPPT)

Sobretensiones CAT II	Integrado
4 x Portafusible y fusible 1000Vdc/15A	Integrado

#### Protecciones lado AC

Magnetotérmico Red	Integrado
Magnetotérmico Carga	Integrado
Magnetotérmico Gen Port	Integrado

#### Datos generales

Comunicación con el Portal	Wi-Fi
Clasificación IP	IP20
Interfaz de usuario	APP
Peso (Kg)	110Kg
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 IEC 62040-1

EMC

EN61000-6-1,  
EN61000-6-2,  
EN61000-6-3,  
EN61000-6-4,  
EN61000-4-16,  
EN61000-4-18,  
EN61000-4-29



**Batería TE5100**

**10 años de garantía**

