



ALL IN ONE

Inversor 6kW + Batería 10kWH

Los equipos All-in-One (AIO) Energy Storage System son soluciones integradas diseñadas para optimizar la gestión y almacenamiento de energía, tanto en aplicaciones residenciales como comerciales.

Estos sistemas combinan en un solo dispositivo la capacidad de almacenar y gestionar la energía generada por fuentes renovables, como paneles solares, o redes eléctricas. Se componen de un inversor, baterías y en una sola unidad compacta lo que favorece a la optimización de espacio.

CARACTERÍSTICAS

Almacenamiento de Energía

Gestión Avanzada de Energía

Instalación Rápida y Sencilla

INVERSOR	Potencia nominal	6000W
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura
	Frecuencia	60 Hz
	Eficiencia del inversor (pico)	> 92%
	Temperatura operación	10 - 40 °C
ENTRADAS Y SALIDAS AC	L1 - N	3000W / 120 Vac a 60Hz
	L2 - N	3000W / 120 Vac a 60Hz
	L1 - L2	6000 W / 240 Vac a 60Hz
	Corriente de carga AC máxima	100 Amp
BATERIA	Energía batería	10 kWh
	Capacidad	200 Ah
	Voltaje de batería	51.2 Vdc
	Tipo de batería	Batería litio
	Voltaje mínimo descarga	43.2 Vdc
	Voltaje máximo carga	58.4 Vdc
	Ciclos	> 5000 ciclos
SOLAR	Potencia máxima entrada de FV	3000 W
	No. MPPT independientes	1
	Máximo voltaje solar	150 Vdc
	Voltaje mínimo	30 Vdc
	Corriente máxima de entrada	30 Amp
	Corriente mínima carga MPPT	10 Amp
DIMENSIONES	Tipo Montaje	Sobrepuesto suelo
	Grado protección	IP 20 interior
	Alto x Ancho x Profundidad	111.8 x 52.6 x 24 cm
	Peso	110 kg

RECOMENDACIÓN DE CONFIGURACIÓN

Para el uso de paneles solares, se puede utilizar una de las siguientes opciones:

Ø 6 paneles de 480W máximo.

Ø 5 paneles de 580W máximo.