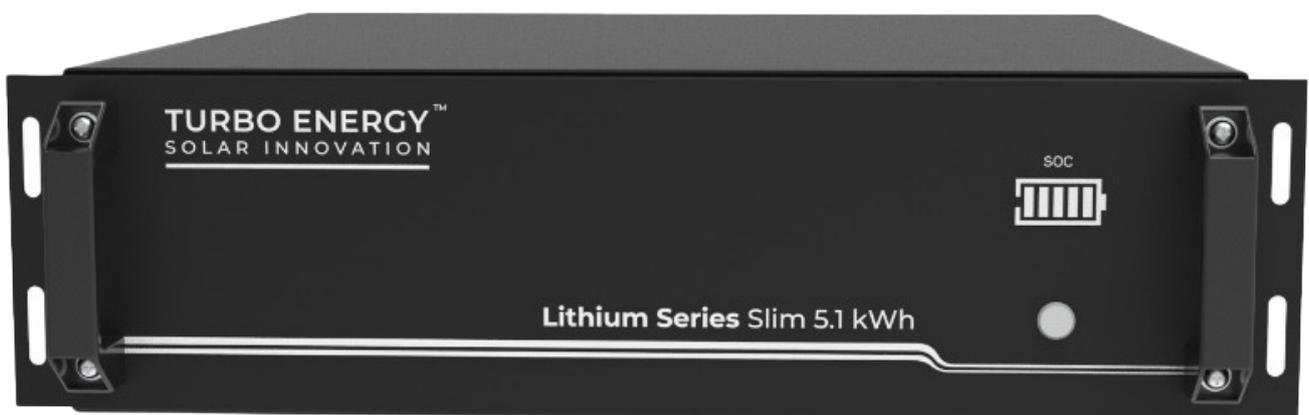


FICHA TÉCNICA

# Lithium Series

## Slim 48V 5.1kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY

**10**  
AÑOS  
GARANTÍA

## FICHA TÉCNICA

<b>Modelo</b>	Batería Lithium Series Slim 48V 5.1kWh
<b>Eléctricos</b>	
Capacidad nominal	5.12 kWh
Capacidad útil	5 kWh
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	51.2V
Rango de operación de tensión	43.2 – 57.6V
Ciclo de vida	>=6000
<b>Físicos</b>	
Peso	44 kg
Dimensiones	440 x 460 x 133 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sup>4</sup>
<b>Operación</b>	
Maximum charge/discharge current	100A (1 C)
Corriente de carga/descarga	50A (0,5 C)
Rango de operación de temperatura	0°C...50°C
Humedad	15% - 85%
Altitud máxima de operación	< 3000 m
<b>BMS</b>	
Consumo de energía (Estado reposo)	<100 μ A
Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485



**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.

