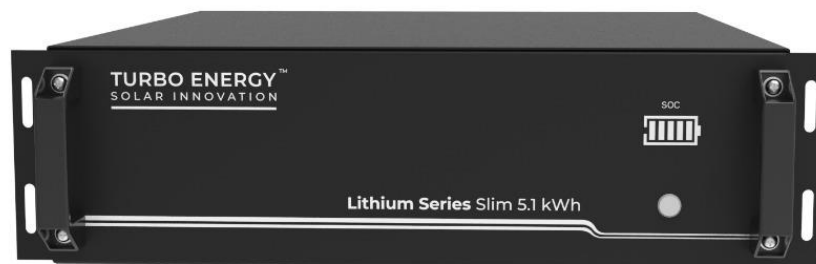


# Ficha técnica

## Batería Lithium Series 48V 5.1 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series 48V 5.1 kWh

# Ficha técnica

## Eléctricos

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

## Físicos

Peso	44 kg
Dimensiones	440 x 460 x 133 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sub>4</sub>

## Operación

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

## BMS

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