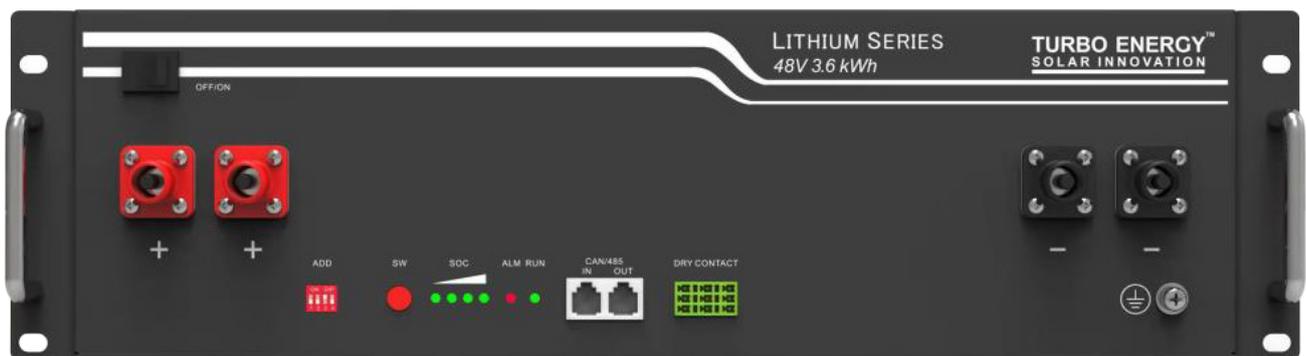


FICHA TÉCNICA  
**Lithium Series**  
48V 3.6kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY

**10**  
AÑOS  
GARANTÍA

## FICHA TÉCNICA

<b>Modelo</b>	Batería Lithium Series 48V 3.6kWh
<b>Eléctricos</b>	
Energía nominal	3.6kWh
Capacidad nominal	75Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	48V
Rango de operación de tensión	42-54V
Ciclo de vida	6000 ciclos
<b>Físicos</b>	
Peso	30 kg
Dimensiones	400 x 360 x 133.5 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sup>4</sup>
<b>Operación</b>	
Corriente de carga / descarga recomendada	37.5A(0,5C)
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	50A
Rango de operación de temperatura (carga)	0°C...50°C
Rango de operación de temperatura (descarga)	-20°C...50°C
Humedad relativa	5%...85%
Altitud máxima de operación	<4000m
<b>BMS</b>	
Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células
Comunicación	Compatible CAN y RS-485
Configuration	Máx. 40 pcs. en paralelo



**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.

