



# Lithium Series 5,1 kWh



## Lithium Series 5,1kWh

### Eléctricos

Capacidad nominal	5,12 kWh
Capacidad útil	4,6 kWh
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	51,2V
Rango de operación de tensión	48-57,6V
Ciclo de vida	>=6000

### Físicos

Peso	52 kg
Dimensiones	475 x 446x 200 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sub>4</sub>

### Operación

Máxima corriente de carga/descarga	50 A (0,5 C)
Rango de operación de temperaturas	(-10°C)...(50°C)
Humedad	15%-85%

### BMS

Consumo de energía	<2 W funcionando / <100mW en reposo
Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY

**GARANTÍA**  
**10 años**