

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	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 446 x 200 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO ₄

Operación

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