

Ficha técnica

Batería Lithium Series 5,1 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series 5,1 kWh

Ficha técnica

Eléctricos

Energía nominal	2,4 kWh
Capacidad nominal	50Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	48V
Rango de operación de tensión	40,5-54V
Ciclo de vida	>=6000

Físicos

Peso	22 kg
Dimensiones	480 x 360x 90 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO ₄

Operación

Corriente de carga/descarga	25 A (0,5 C)
Corriente máxima de carga	45 A
Corriente máxima de descarga	55 A
Rango de operación de temperatura (carga)	0°C...50°C
Rango de operación de temperatura (descarga)	-20°C...50°C
Humedad relativa	5%...85%

BMS

Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485