

Ficha técnica

Batería Lithium Series 2,4 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series 2,4 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 |