



BATERÍA

Lithium Series 48V 5.1 kWh



Plug & Play



Baterías de ión litio de larga duración



Máxima satisfacción al cliente



FICHA TÉCNICA

Datos eléctricos

Energía nominal	5.12 kWh
Capacidad útil	4.6 kWh
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	51.2 V
Rango de operación de tensión	48 – 57.6 V
Ciclo de vida	>=6000

Datos 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	50 A (0,5 C)
Rango de operación de temperatura	0°C...50°C
Humedad relativa	5%...85%
Altitud máxima de operación	< 3000 m

BMS

Parámetros de monitorización	Tensión, corriente y temperatura
Comunicación	Compatible CAN y RS-485
Paralelización	Hasta 6 en paralelo
Consumo de energía	<2 W funcionando / <100mW en reposo



CAUTION: READ THE INSTRUCTION AND INSTALLATION MANUAL BEFORE USING THE PRODUCT
©Copyright 2024. All rights reserved.

The specifications of the data sheet can be changed without prior notice.

