



BATERÍA

Lithium Series 48V 2.4 kWh



Plug & Play



Baterías de ión litio de larga duración



Máxima satisfacción al cliente



FICHA TÉCNICA

Datos eléctricos

Energía nominal	2.4 kWh
Capacidad nominal	50 Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	48 V
Rango de operación de tensión	40.5 – 54 V
Ciclo de vida	>= 6000

Datos físicos

Peso	22 kg
Dimensiones	480 x 360 x 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%
Altitud máxima de operación	< 4000m

BMS

Parámetros de monitorización	Tensión, corriente y temperatura
Comunicación	Compatible CAN y RS-485
Paralelización	Hasta 40 en paralelo



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.

