



BATERÍA

Lithium Series 51.2V 5.1 kWh



Baterías de ión litio de larga duración



Máxima satisfacción al cliente



FICHA TÉCNICA

Datos eléctricos

Energía nominal	5.1 kWh
Capacidad nominal	100 Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	51.2 V
Rango de operación de tensión	44.8 – 57.6 V
Ciclo de vida	>=6000

Datos físicos

Peso	44 kg
Dimensiones	481 x 535 x 140 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO ₄

Operación

Corriente de carga/descarga pico	100 A (15s)
Corriente de carga/descarga máxima	75 A
Corriente de carga/descarga recomendada	50 A (0,5 C)
Rango de temperatura de descarga	0°C...55°C
Rango de temperatura de carga	-20°C...55°C

BMS

Parámetros de monitorización	Tensión, corriente y temperatura
Comunicación	CAN, RS-485, RS-232
Consumo de energía	< 100 µ A

Compatibilidad

Inversores	Turbo Energy, Victron, Voltronic, Goodwe, SAJ, Solis, Deye, SMA, Ingeteam, Sungrow, Delios
Máxima cantidad en paralelo	50

Certificación

Certificado	UN-38.3/CE-EMC/IEC-62619
-------------	--------------------------



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.

