

# Ficha técnica

## Batería Lithium Series Slim 48V 2.4 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series Slim 48V 2.4 kWh

# Ficha técnica

## Eléctricos

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

## Físicos

Peso	23 kg
Dimensiones	440 x 505 x 66.5 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sub>4</sub>

## Operación

Maximum charge/discharge current	50A (1 C)
Corriente de carga/descarga	25A (0,5 C)
Rango de operación de temperatura	0°C...50°C
Humedad	20% - 90%
Altitud máxima de operación	< 4000 m

## BMS

Consumo de energía (Estado reposo)	<100 μ A
Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485

## Compatibilidad

Inversores	Turbo, Victron, Voltronic, Goodwe, Growat, Solis, Sofar, Sermatec, SMA, Ingeteam, Darfon.
Máximas unidades en paralelo	15