

# Ficha técnica

## Batería Lithium Series 48V 3.6 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



Batería Lithium Series 48V 3.6 kWh

# Ficha técnica

## Eléctricos

Energía nominal	3.6 kWh
Capacidad nominal	75Ah
Profundidad de descarga	90%
Tensión nominal	48V
Rango de operación de tensión	42 - 54V
Ciclo de vida	6000 cycles

## Físicos

Peso	30 kg
Dimensiones	400 x 360 x 133.5 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO4

## Operación

Corriente de carga/descarga recomendada	37.5A (0,5 C)
Corriente máxima de carga	50A
Corriente máxima de descarga	50A
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 del sistema, corriente, tensión y temperatura de células.
Comunicación	Compatible CAN y RS-485
Configuración	Max. 40 pcs en paralelo