

FICHA TÉCNICA

# Lithium Series

## Dual 48V 5.1 kWh



BATERÍAS DE IÓN LITIO DE LARGA DURACIÓN



MÁXIMA SATISFACCIÓN AL CLIENTE



PLUG & PLAY



CONEXIÓN SERIE O PARALELO



## FICHA TÉCNICA

<b>Modelo</b>	Batería Lithium Series Dual 48V 5.1 kWh
<b>Eléctricos</b>	
Capacidad nominal	5.12 kWh
Capacidad útil	4.8 kWh
Profundidad de descarga	90 %
Tensión nominal	51.2 V
Rango de operación de tensión	48 – 56 V
Tipo de conexión	Serie/Paralelo
Ciclo de vida	>=6000
<b>Físicos</b>	
Peso	45 kg
Dimensiones	500 × 442 × 135 mm
Clase de protección	IP20
Tipo de batería	LiFePO <sup>4</sup>
<b>Operación</b>	
Corriente máxima de carga/descarga	100 A (1 C)
Corriente de carga/descarga	60 A (0,6 C)
Rango de operación de temperatura	0° C...50° C
Humedad	< 60 %
<b>Conexión Paralela</b>	
Número de baterías	8 ud
<b>Conexión Serie</b>	
Número de baterías	8 ud
<b>WiFi</b>	
Monitorización	Sí
APP	Sí
Actualización remota	Sí
<b>BMS</b>	
Parámetros de monitorización	Tensión del sistema, corriente, tensión y temperatura de células
Comunicación	Compatible CAN y RS-485



**PRECAUCIÓN: LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES E INSTALACIÓN ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

©Copyright 2020. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones de la ficha técnica pueden ser cambiadas sin previo aviso.

