

## Batería NMC 24V 200Ah (5180Wh)



- **Elevado ciclo de vida:** Las celdas de litio-ion (NMC) ofrecen un gran ciclo de vida minimizando al máximo el coste, así como alargar el reemplazo de la batería.
- **Peso reducido:** Esta batería cuenta con un peso muy reducido. Hasta un 60% menos que una batería de plomo ácido.
- **Potencia elevada:** Mantiene una elevada capacidad de energía. Esta batería multiplica por tres su poder respecto a las baterías de plomo ácido.
- **Rango de temperatura:** -20º/ 60º
- **Seguridad:** Esta batería tiene un sistema de seguridad (BMS) sirve para balancear y evitar accidentes derivados del comportamiento del **litio** en sus fases de carga y descarga.
- **Incrementa la flexibilidad:** Diseño modular de la batería se ha realizado en serie o paralelo bajo control de personal especializado.

### Datos Técnicos

Especificaciones Eléctricas	Modelo	7S40P 21700 3.7V 5Ah
	Tecnología	Litio-Ion NMC
	Voltaje nominal	25.9V
	Capacidad Nominal	200Ah
	Wh	5180Wh
Carga Estándar	Voltaje	29.4±0,2 V
	Corriente de carga máxima	50A
	Modo de carga	CC CV, utilice un cargador de litio especial
Descarga Estándar	Corriente estándar	100A
	Pico	150A
	Tensión de corte	Cerca de 21V
Temperatura	Temperatura de carga	-10°C~+60°C
	Temperatura de descarga	- 20°C~+60°C
	Temperatura de almacenamiento	- 20°C~60°C
Mecánica	Dimensiones (mm)	522x238x220 mm aprox.
	Peso	21 kg. aprox.
	Protección	Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, protección contra la sobretensión
BMS	Paralelizable y comunicaciones	Bluetooth
Acabados	Fibra y termoretráctil	Ambas
	Conexiones	Borne tornillo M8