

Batería NMC 46.8V 14.5Ah (678.6Wh)



- **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	13S5P BAK N18650CL-29 A01
	Tecnología	Litio-Ion NMC
	Voltaje nominal	46.8V
	Capacidad Nominal	14.5Ah
	Wh	678.6Wh
Carga Estándar	Voltaje	54.6±0,2 V
	Corriente de carga máxima	5A
	Modo de carga	CC CV, utilice un cargador de litio especial
Descarga Estándar	Corriente estándar	30A
	Pico	40A
	Tensión de corte	Cerca de 39V
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)	250*141.7*71.6mm aprox.
	Peso	3.12 kg. aprox.
	Protección	Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, protección contra la sobretensión
BMS	Paralelizable y comunicaciones	Smart 30A
Acabados	Fibra y termoretráctil	Termoretráctil
	Conexiones	XT60
	Envoltorio	Carcasa ABS