



Batería NMC 36V 6.7Ah (241.2 Wh)

- **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:** -20°/ 60°
- **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	10S2P BAK NI8650CP A02
	Tecnología	Litio-Ion NMC
	Voltaje nominal	36V
	Capacidad Nominal	6.7Ah
	Wh	241.2 Wh
Carga Estándar	Voltaje	42±0,2 V
	Corriente de carga máxima	3 A
	Modo de carga	CC CV, utilice un cargador de litio especial
Descarga Estándar	Corriente estándar	15A
	Pico	30A
	Tensión de corte	29V
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)	330*36*50 mm aprox.
	Peso	1 kg. aprox.
	Protección	Protección contra sobrecarga, protección contra sobredescarga, protección contra la sobretensión, protección contra cortocircuito
BMS	15A	
Acabados	Fibra y termoretráctil	Termoretráctil
	Conexiones	Cable sin conector