

Hope 5.0L-B1

- Tamaño compacto y fácil instalación
- Alta densidad de energía y eficiencia
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4
- Pantalla táctil externa opcional
- Profundidad de descarga (DoD) de hasta el 98%



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Hoja de datos		Hope 5.0L-B1
Datos de la batería		
Voltaje nominal		51.2V
Capacidad nominal		5.12kWh
Capacidad útil		5.0kWh
Voltaje operativo		40 ~ 58.4V
Corriente máx. de descarga		100A
Corriente de descarga máxima		250A/150ms
Corriente de carga máxima		100A
Datos generales		
Dimensiones		440/480/130.5mm
Peso		43±2Kg
Grado de protección		IP20
Temperatura de carga		0°C~+55°C
Temperatura de descarga		-20°C~+55°C
Características		
Proundidad de descarga (DoD)		98%
Ciclos de vida		>6000 (25°C, 0.2C.)
Conexión en paralelo		Máximo 48 paquetes
Puerto de comunicación		CAN/RS485
Garantía		5 años
CE(EMC), UN 38.3, MSDS, ROHS		

* La corriente nominal de carga/descarga y la potencia disminuirán en función de la temperatura y el SOC.