

Esperanza 5.0LW-B1

- Capacidad Flexible de 5kWh a 240kWh
- tamaño compacto y fácil instalación
- alta densidad y eficiencia energética
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4
- Pantalla táctil (opcional) incorporada y externa
- Hasta un 92%



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

GROWATT

www.br.growatt.com

FICHA DE DADOS	HOPE 5.0LW-B1
Dados da Bateria	
Tensão Nominal	51.2V
Capacidade Energética Nominal	5.12kWh
Capacidade utilizável	5.0kWh
Faixa de tensão operacional	40 ~ 58.4V
Corrente máx. de descarga	100A
Corrente de pico de descarga	250A/150ms
Corrente máx. de carga	100A
Dados Gerais	
Dimensão (L/P/A)	390/580/160mm
Peso	43±2Kg
Grau de Proteção	IP20
Faixa de temperatura de caga	0°C~+55°C
Faixa de temperatura de descarga	-20°C~+55°C
Características	
DoD	98%
Ciclo de vida	>6000 (25°C, 0.2C,)
Conexão em paralelo	Max.48 packs
Portas de Comunicação	CAN/RS485
Garantia	5 anos
CE,UN38.3,MSDS,ROHS,IEC62619	

* A corrente nominal de carga/descarga e o derating ocorrerão em relação à temperatura e ao SOC.