

Bateria de Baixa Tensão Hope 5.0L-B1

- Tamanho compacto e de fácil instalação
- Alta eficiência e densidade energética
- Excelente segurança de bateria de Lítio-Ferro-Fosfato
- Tela de display touch externa opcional
- DoD de até 98%



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 5.0L-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)	440/480/130.5mm
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(EMC) , UN 38.3, MSDS, ROHS	

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