

# 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               |                     |
| Profundidad 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.