



Bateria concebida para responder a consumos elevados de energia com a mesma fiabilidade e tamanho.  
Mais energia sem ocupar mais espaço.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Modelo Bateria            | <b>MB48LI82C</b>  |
| Tipo                      | Li-Ion / NCM  |
| Capacidade Energia        | Max 4.2 kW/h  |
| Energia Usada             | 3.95 kW/h   |
| Voltagem Nominal          | 51.8V   |
| Eficiencia Energética     | >97%  |
| BMS com Balanceamento     | Sim   |
| Voltagem Operacional      | 44.8V - 58.6V   |
| Comunicação               | Sim   |
| Peso                      | 22.1Kg  |
| Dimensões                 | W 482.5mm * D 498.5mm * H 88.9mm                                  |
| Ciclos                    | 6000 [ 100% DOD, +20°C, 80% Restante capacidade ]                 |
| Temperatura Operacional   | 0°C~+55°C   |
| Temperatura Armazenamento | -20°C~55°C  |
| IP Proteção               | IP20  |
| Manutenção                | Carregue a bateria de 6 em 6 meses quando em armazém ou inactiva. |
| Escalabilidade            | Sim, até 20 módulos em paralelo                                   |
| Garantia                  | 10 anos com os parâmetros recomendados                            |