

Спецификация на литий ионную батарею LFP 24-100

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Тип литий-ионной батареи | LFP 24-100 |
| Электрохимическая система | LiFePO4 |
| Номинальное напряжение, В | 25.6 |
| Емкость, Ач | 100 |
| Используемые ячейки | Цилиндрические LFP 3,2В |
| | 6000 мА |
| Срок службы, циклы | ≥3000 при DoD 80% при 25 °С |
| Номинальный ток разряда, А | 50 |
| Макс. длительный ток разряда, А | 100 |
| Номинальный ток заряда, А | 50 |
| Балансировка ячеек (BMS) | да |
| Температура заряда, °С | 0..40 |
| Температура эксплуатации, °С | -20..55 |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 300x332x230 |
| Вес, кг | 36.3 |
| Зарядное устройство | |



Функции защит:

Контроль короткого замыкания в цепях нагрузки и заряда
 Контроль перегрузки по току при заряде и разряде
 Контроль перезаряда/глубокого разряда аккумуляторных ячеек
 Контроль температуры аккумуляторных ячеек

Особенности аккумуляторной батареи

BMS: SMART, Passive

Параллельное подключение АКБ не более, шт: 4

Рекомендуемое зарядное устройство: Delta LFP Charger

Мониторинг: неприменимо

Применение, сертификаты

Декларация соответствия:

РОСС RU Д-РУ.AM04.B.01747/19.