

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.