

Применение

- ❑ AGV/RGV (Роботы для автоматизированных складов)
- ❑ Автомобили для гольфа.
- ❑ Экскурсионные электромобили
- ❑ Электрические инвалидные коляски
- ❑ Электробайки.



Функциональные особенности

- ❑ Высокая мощность и удельная энергия.
- ❑ Высокая скорость рециркуляции частичного заряда, в широком диапазоне рабочих температур (-20...60°C)
- ❑ Безопасный и надежный, тщательно протестирован для обеспечения максимальной безопасности.



Параметры



Номинальная мощность: 100 Ач
Изначальная мощность: ≥ 100 Ач
Номинальное напряжение: 3.2 В
Внутреннее сопротивление: ≤ 0.80 мОм

Размеры батареи: Толщина: 35 мм*
 Ширина: 135 мм*
 Высота: 192 мм

Вес батареи: 2.03 кг

Стандартная зарядка: Непрерывный ток: 50 А
 Непрерывное напряжение: 3,65 В
 Ток отключения: 5 А

Стандартная разрядка: Непрерывный ток: 50 А
 Напряжение отключения: 2,5 В

Максимальный непрерывный ток разряда: 100 А

Максимальный импульсный ток разряда: 200 А / 30 Сек

Комбинирование: 15S1P

Максимальный непрерывный ток зарядки: 50 А

Минимальная емкость: 100 Ач

Заводское напряжение: 44 В...48 В (40-60%)

Напряжение прекращения разряда: 37.5 В

Напряжение зарядки: 54.75 В

Диапазон рабочих температур: Зарядка: 0...50°C Разрядка: -20...55°C

Температура хранения: -20...55°C

Размер батарейного отсека: 375x292x262 мм (с ручкой для переноски)

Вес системы: Примерно 39 кг

