

KJ 48В 100Ач

ЛИТИЕВЫЙ ЖЕЛЕЗНО-ФОСФАТНЫЙ АККУМУЛЯТОР

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Номинальное напряжение	51.2 В
Номинальная емкость	100 Ач
Время разряда @ 20 А	300 мин
Мощность	5120 Вт
Внутреннее сопротивление	≤50 мΩ @ 50% SOC
Саморазряд	<3% / мес
Ячейки	Квадратная 3.2В 100Ач

ЗАРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рекомендуемый ток заряда	10 А
Рекомендуемое напряжение заряда	58.4 В
Напряжение отключения заряда BMS	<59.2 В (0.5 ~ 1.5 с)
Напряжение восстановления заряда	>58.4 В
Баланс напряжения	<57.6 В
Коммуникация (опционально)	RS485/RS232

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рекомендуемый ток разряда	50 А
Максимальный ток разряда	100 А
Ток отключения разряда BMS	300 А (5 ~ 15 мс)
Рекомендуемое отключение при низком напряжении	40 В
Напряжение отключения разряда BMS	>38.4В (50 ~ 150 мс)
Повторно подключение напряжения	>40 В
Защита от короткого замыкания	200 ~ 800 мкс

РАЗМЕРЫ


Д мм	Ш мм	В мм	НТ мм
450	442	225	225



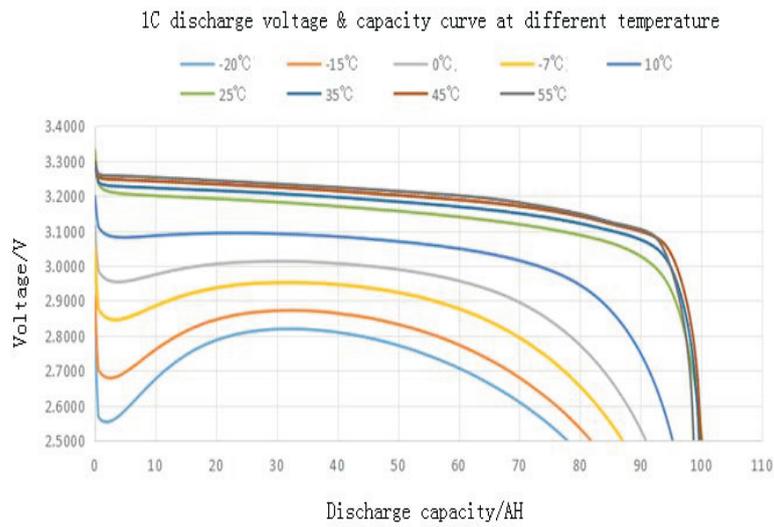
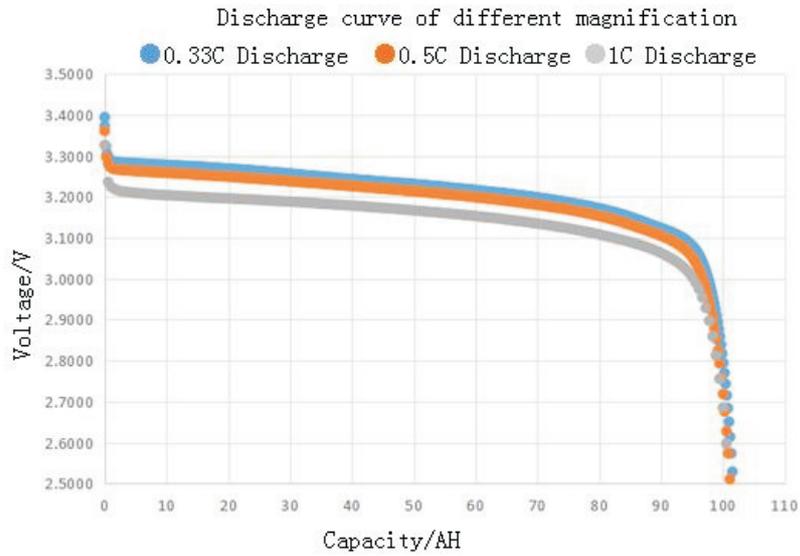
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер (Д x Ш x В)	450 x 442 x 225 мм
Вес	49.0 кг
Тип клеммы	M8
Момент усилия затяжки болтов	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Материал корпуса	Metal
Защита корпуса	IP20

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температура разряда	-4 ~ 140 °F (-20 ~ 60 °C)
Температура заряда	32 ~ 113 °F (0 ~ 45 °C)
Температура хранения	23 ~ 95 °F (-5 ~ 35 °C)
Отключение BMS при высокой температуре	149 °F (65 °C)
Температура повторного подключения	118 °F (48 °C)

СООТВЕТСТВИЕ СЕРТИФИКАЦИИ	
Сертификаты	CE UN38.3 UL1642 & IEC62133
Классификация	UN 3480, CLASS 9

KJ 48В100Ач

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



KJ 48В 100Ач

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

**Срок службы с большим циклом**

> 2000 циклов при 80% глубины разряда.

**Более длительный срок службы**

Аккумулятор с низким уровнем обслуживания, стабильные химические материалы, легко контролировать состояние заряда интеллектуальных моделей.

**Встроенная защита цепи**

Систему управления аккумулятором (bms) можно защитить из-за неправильного использования.

**Удобное хранение**

До 6 месяцев благодаря чрезвычайно низкой скорости саморазряда и отсутствию риска сульфатации.

**Быстрая зарядка**

Экономьте время, повышайте эффективность производства, уменьшайте количество отключений и повышайте эффективность зарядки и разрядки.

**Чрезвычайная термостойкость**

Подходит для помещений с аномальной температурой окружающей среды: до 60 ° C.

**Легкий**

При той же емкости вес литиевых батарей составляет 1/3 веса свинцово-кислотных батарей.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ замыкать, раздавливать или разбирать.
- НЕ нагревайте и не сжигайте.
- НЕ погружайте в жидкость.
- Заряжайте каждые 3 месяца. Помещение для хранения должно быть чистым, прохладным, сухим и вентилируемым.

Производительность может отличаться в зависимости от приложения. Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Эти данные предназначены только для ознакомительных целей. Эти данные не подразумевают и не подразумевают никаких гарантий. Для уточнения и актуальной информации свяжитесь с нами.