

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аккумуляторная батарея Vektor Energy LFP 51.2-100PW-A

Артикул: LFP 51.2-100PW-A

Гарантия лучшей цены!



Характеристики

| | |
|------------|---------|
| Емкость | 100 А/ч |
| Напряжение | 51,2 В |

Цена без учета доставки: **0 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--|-----------------------------|
| Емкость, Ач | 100 |
| Габариты | 485x225x650 мм |
| Вес, кг | 60 кг |
| Срок службы АКБ | 15 лет |
| Максимальный ток заряда | 100 А |
| Энергоемкость, Wh | 5120 |
| Количество жизненных циклов разряда/заряда | >6000 циклов |
| Эффективность при заряде | >98% |
| Эффективность при разряде | >100% при 0,2С, >95% при 1С |
| Напряжение отключения заряда | 56.0V±0.2V |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Рабочая температура при заряде | 0 - +55 C |
| Рабочая температура при разряде | -20 - +60 C |
| Класс защиты | IP21 (в аккумуляторном шкафу IP55) |
| Метод соединения ячеек | 16S1P |
| Формат ячеек | Призматические |
| Материал корпуса | Металлический (порошковая покраска) |
| Индикатор уровня заряда | Сенсорный LCD монитор |
| Защита от обратной полярности | Да |
| Возможность параллельной работы | До 15 аккумуляторных батарей |
| Экран монитора | Сенсорный LCD монитор |
| Саморазряд за месяц | 2%, при 35C |
| Напряжение | 51,2 В |

Литиевый накопитель VEKTOR ENERGY серии LFP POWER WALL - **LFP 51.2-100PW-A**. Сегодня литий-железо-фосфатные аккумуляторы считаются самыми стабильными и надежными. Такие батареи обладают рядом качеств, которые допускают применять их повсюду. Легкий вес, компактность, длительный срок службы, повышенный КПД и безопасность — это основные преимущества литиевых аккумуляторов. Производители также встраивают различные системы контроля заряда/разряда и безопасности.

Особенности:

- **Более длительный срок службы:** Обеспечивает до 10 раз большее количество циклов разряда/заряда и в 5 раз более продолжительный срок службы, чем у свинцово-кислотных батарей. Минимизирует стоимость замены АКБ и снижает общую стоимость владения.
- **Легкий вес:** Имеет всего около 40% веса сопоставимой по емкости свинцово-кислотной АКБ.
- **Более высокая мощность:** Обеспечивает удвоенную мощность в сравнении со свинцово-кислотными аккумуляторами. Даже при быстром разряде сохраняет высокую энергоемкость.
- **Превосходная безопасность:** Химия лития — фосфата железа исключает риск взрыва или сгорания из-за сильного удара, чрезмерного заряда или короткого замыкания.
- **Нет эффекта памяти:** Поддержка нестабильного частичного состояния заряда (UPSOC) (заряд / разряда).

Комплект поставки:

- Аккумулятор Vektor Energy LFP 51.2-100PW-A - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

Сформировано 04.04.2026 02:52 · KRATONSHOP.RU