

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 48-100PW-A

Артикул: LFP 48-100PW-A

Гарантия лучшей цены!



Характеристики

Напряжение	48 В
Емкость	100 А/ч

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

ОПИСАНИЕ

Емкость, Ач	100
Габариты	485x225x650 мм
Вес, кг	58 кг
Срок службы АКБ	15 лет
Максимальный ток заряда	100 А
Энергоемкость, Wh	4800
Количество жизненных циклов разряда/заряда	>6000 циклов
Эффективность при заряде	>98%
Эффективность при разряде	>100% при 0,2С, >95% при 1С
Напряжение отключения заряда	52.0V±0.5V

Рабочая температура при заряде	0 - +55 C
Рабочая температура при разряде	-20 - +60 C
Класс защиты	IP21 (в аккумуляторном шкафу IP55)
Метод соединения ячеек	15S1P
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	48 В

Литиевый накопитель VEKTOR ENERGY серии LFP POWER WALL - **LFP 48-100PW-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 48-100PW-A - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

Сформировано 20.06.2026 07:16 · KRATONSHOP.RU