+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 27054 от 16-11-2026

EPEVER LFP 12-100 [LiFePo4, 12В, 100Ач]

40 900р.

Литиевая батарея EPEVER LFP 12-100 12В, 100Ач разработана с использованием современных элементов LiFePO4, обеспечивающих более 4000 циклов для устойчивой работы. Благодаря ряду функций защиты, от перезарядки, короткого замыкания и лучшую в своем классе надежность, батарея является идеальным выбором для ваших потребностейв накоплении энергии.

Области применения

- Солнечные электростанции;
- Ветряные электростанции;
- Источники резервного и бесперебойного питания;
- Медицинское оборудование;
- Телекоммуникационное оборудование;
- Задачи ОПК;
- Питание судовых систем;
- Электротранспорт;
- Другие области применения.

Основные технические характеристики EPEVER LFP 12-100

Модель	LFP1.28KWH12.8V-P20L1
Номинальное напряжение, В	12,8
Емкость, А*ч	100 (1,28 кВт*ч)
Напряжение заряда, В	14,4
Предельное напряжения разряда (отключения), В	10,4
Максимальный ток разряда, А	100 (не более 30 мин.)
Пиковый ток разряда, А	120 (не более 10 сек.)
Рекомендуемый ток разряда, А	50 (0,5С)

Максимальный ток заряда, А	50
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0-55°C Разряд: -20 - +60°C.

Срок службы

При 80% остаточной емкости с глубиной разряда 100%	2500 циклов разряда/заряда
При 80% остаточной емкости с глубиной разряда 50%	5000 циклов разряда/заряда
Гарантия	2 года

Прочие параметры

BMS система	Есть
Возможность параллельного подключения	Есть (до 4 штук)
Возможность последовательного подключения	Есть (до 4 штук)
Коммуникационные возможности	Bluetooth
Температура хранения	1 месяц -20°C ~ +25°C, 3 месяца -10 ~ +45°C, 6 месяцев 0°C ~ +25°C
Габариты (Д*Ш*В), мм	260×180×166
Вес, кг	12

Важная информация!

Не разбирайте данную систему.
Храните изделие вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей. Избегайте короткого замыкания в цепи изделия. Не устанавливайте батарею в местах, где возможно возникновение короткого замыкания в ее цепи. Избегайте включения с обратной полярностью. При присоединении убедитесь в правильной полярности контактных клемм аккумуляторной батареи. Устанавливайте батарею в местах, недоступных для детей. Необходимо поддерживать изделие в чистом и сухом состоянии.

Перед использованием данного изделия обязательно внимательно ознакомитесь с его техническими характеристиками, инструкцией по эксплуатации и мерами предосторожности!
В случае нарушения правил эксплуатации изделия, неправильном присоединении к электрической цепи, а также в случае несоответствия требованиям напряжения входного питания или функциональных характеристик нагрузки, параметры работы изделия могут не соответствовать заявленным в руководстве. В этом случае наша компания на несет какой-либо ответственности за повреждение самого изделия, нагрузки, а также внешних соединительных устройств.

Документация

Руководство пользователя EPEVER LFP 12-100 (PDF RUS)