

Литиевые аккумуляторы давно завоевали свою репутацию надежного и эффективного источника питания. Среди этих замечательных устройств аккумуляторная батарея Lexron LiFePO4 48V 100Ah 4800Wh отличается своими особыми характеристиками и высоким качеством.



Эта литиевая батарея 48 Вольт с мощностью 100Ah разработана для различных применений. Она может быть легко установлена в шкафу, шкафу или смонтирована в панели. Эта гибкость установки делает ее идеальным выбором для любого объекта, где требуется надежное питание.

#### **Механические параметры**

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Материал корпуса  | ABS                                 |
| Тип ячеек         | Prismatic LiFePO4 Prismatic LiFePO4 |
| Класс влагозащиты | IP65                                |

#### **BMS характеристики**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Рекомендуемый зарядный ток          | 50А         |
| Максимальный зарядный ток           | 50А         |
| Макс. непрерывный ток разряда       | 50А         |
| Рекомендуемое напряжение заряда     | 51-51.75В   |
| Максимальное напряжение заряда      | 54.75В      |
| Защита от перезарядки по напряжению | 59.2-60.8 В |
| Режим зарядки                       | CC/CV       |
| Напряжение отключения разряда       | 44.8В       |

#### **Базовые характеристики производительности**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Номинальное напряжение    | 48В                   |
| Номинальная емкость       | 100Ач                 |
| Стандартное время разряда | 100А60мин             |
| Емкость                   | 4.8 кВтч              |
| Собственное сопротивление | менее 10мОм           |
| Саморазряд                | менее 2% в месяц      |
| Ячейки                    | 100Ач (прямоугольные) |
| Количество циклов         | 3500 (1С1С)           |
| Габариты                  | мм 522*238*223        |
| Вес                       | 36 кг                 |

#### **Характеристики заряда**

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Номинальный ток заряда        | 50А       |
| Максимальный зарядный ток     | 100А      |
| Номинальное напряжение        | 51-51.75В |
| Напряжение отключения зарядки | 54.75В    |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Напряжение восстановления заряда | 57.6В |
| Балансирующее напряжение         | 51В   |

#### **Характеристики разряда**

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Номинальный ток разряда           | 100А  |
| Импульсный ток разряда (5мс)      | 600А  |
| Номинальное напряжение отключения | 42В   |
| Минимальное напряжение разряда    | 40В   |
| Напряжение полного отключения     | 37.5В |
| Ток короткого замыкания           | 2000А |

Пусть Lexion станет вашим надежным компаньоном в обеспечении бесперебойного питания вашего дома, ИБП, инвертора или других электрических устройств. Выбирайте качество и надежность из Lexion!

Условия доставки: наложенный платеж, Новая Почта

Состав: Одесса

Акции, скидки: скопируйте ссылку на товар и отправьте на Telegram, Viber на номер 096-622-70-58. со значком "Акция, скидка", или звоните и получите акционное предложение или дополнительную скидку)