

Літієвий акумулятор 24 вольт 100 ампер, 24 V, В, 100 ah, ампер годин, LiFePO4 24V

Акумулятори нового покоління, такі як LiFePO₄, відрізняються високим коефіцієнтом корисного використання (до 94%) та здатністю працювати у широкому діапазоні робочих температур (-15 ~ +60°C).

Ці LiFePO₄ акумулятори швидко заряджаються, вони абсолютно герметичні (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і мають компактні габарити. Літієві батареї, як системи зберігання енергії, відрізняються високим рівнем екологічності та широким спектром застосування.



У порівнянні зі свинцево-кислотними акумуляторами, LiFePO₄ акумулятори мають набагато більший термін служби (у 25 разів більше), при цьому вони в 2 рази легші за свинцеві АКБ і мають високу потужність видачі струму. Важливо, що акумулятори цього типу не саморозряджаються і є токсичними.

Крім того, акумулятори LiFePO₄ мають дуже низький рівень саморозряду, не втрачаючи більше 20% ємності навіть при зберіганні протягом більше 10 років.

Характеристики

| Тип | LiFePO ₄ |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Номінальна ємність, Ah | 100 |
| Внутрішній опір, mOm | менше 0.5 |
| Номінальна напруга, V | 25,6 |
| Напруга повного заряду, V | 29,2 |
| Мінімальна напруга, V | 20 |
| Зарядна напруга (буферний режим), V | 29,2 |
| Зарядна напруга (циклічний режим), V | 29,2 |
| Максимальний струм заряду, A | 40 |
| Максимальний струм розряду, A | 80 |
| Піковий струм розряду (100 мс), A | 260 |
| Струм короткого замикання, A | 260 |
| Номінальний струм заряду, A | 50 |
| Номінальний струм розряду, A | 50 |
| Пусковий струм, A | 260 |
| Тип клеми | M8 |
| Кількість циклів до | 7000 |
| BMS | 24V 8S Dis 80A Ch 40A |
| Номінал елементів | 50 |
| Кількість елементів у групі S | 8 |
| Кількість елементів у групі P | 2 |
| Температура зберігання АКБ, °C | -20 ~ +40 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Робоча температура заряду, °С | 0 ~ +40 |
| Робоча температура розряду, °С | -20 ~ +60 |
| Матеріал корпусу | пластик |
| Довжина, мм | 485 |
| Ширина, мм | 170 |
| Висота, мм | 240 |
| Гарантія, міс | 60 |
| вага, кг | 19 |

Ціна: 41496 грн

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса