



LP LiFePO4 25.6V - 100 Ah (2560Wh)

(BMS (80A/50A))



Характеристики

- Літій-залізо-фосфатні LiFePO₄ акумулятори нового покоління з унікальною BMS платою – найбільш ефективні та безпечні АКБ для побутових та промислових систем безперебійного живлення.
 - Акумулятори LiFePO₄ швидко заряджаються, повністю герметичні (можна експлуатувати в будь-якому положенні) і мають компактні розміри.
 - Інтелектуальна BMS плата – програмована система керування для літій-залізо-фосфатних акумуляторів (LiFePO₄). Використовують для:
 - Електронавантажувачі, підлогомиї машини, газонокосарки та інша спецтехніка
 - Системи резервного та безперебійного живлення для дому, офісу, складів, виробництва;
 - Сонячні електростанції та інші альтернативні джерела енергії;
 - Портативні зарядні станції для мобільних телефонів, ноутбуків;
 - Щоб заощадити заряд акумулятора, індикацію можна вимикати.
- УВАГА! Акумулятор LP LiFePO₄ 25,6V - 100 Ah (2560Wh) (BMS 80A/50A) пластик Smart BT, забороняється під'єднувати два або більше акумуляторів послідовно.

Застосування



Технічні дані

Номінальна ємність, Ah	100
Номінальна напруга, V	24 (25,6)
Максимальний струм заряду, A	80
Максимальний струм розряду, A	50
Тип	Літій-залізо-фосфат (LiFePO ₄) необслуговувані акумуляторні елементи 3,2В, з категорією якості – клас А
BMS-плата з функціями захисту акумулятора від надмірного заряджання, розряду та коротких замикань	Так
Ступінь захисту корпусу акумулятора	IP56
Застосування	джерела безперебійного живлення
Струм балансування, A	0,6
Напруга повного заряду, V	29,2
Мінімальна напруга, V	22
Зарядна напруга (буферний режим), V	29,2
Зарядна напруга (циклічний режим), V	29,2
Піковий струм розряду (100 мс), A	150
Струм короткого замикання, A	150
Номінальний струм заряду, A	50
Номінальний струм розряду, A	50
Пусковий струм, A	150
Тип клеми	Під гвинт M8
Кількість циклів	7000
Гарантія, міс	60
Вага, кг	18,8
Температура зберігання АКБ, ° C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, ° C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, ° C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	Пластик
Довжина, мм	405
Ширина, мм	175
Висота, мм	237