

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

Акумулятори нового покоління LiFePO4 характеризуються високою ефективністю (до 94%), мінімальним рівнем саморозряду та широким діапазоном операційних температур (-15 ~ +60 ° C).

LiFePO4 акумулятори швидко заряджаються, повністю герметичні (їх можна використовувати в будь-якому положенні) і мають компактні розміри.

Все вказане робить LiFePO4 найкращим вибором для тих, хто шукає найкращий літієвий акумулятор для систем безперебійного живлення (ДБЖ).



Система безперебійного живлення із зовнішнім акумулятором працює за таким принципом: коли електроенергія відсутня від мережі, акумулятор передає свою збережену ємність споживачеві (відбувається розряд батареї), а потім після відновлення живлення в мережу система безперебійного живлення автоматично заряджає акумулятор.

Практичний досвід показує, що універсальний LiFePO4 акумулятор не завжди сумісний із усіма типами систем безперебійного живлення. Більшість стандартних джерел безперебійного живлення не розпізнають розряджений літієвий акумулятор і, в результаті, не можуть заряджати його.

Характеристики

Тип	LiFePO4
Застосування	джерела безперебійного живлення
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	100
Максимальний струм розряду, A	200
Піковий струм розряду (100 мс), A	300
Струм короткого замикання, A	300
Номінальний струм заряду, A	50
Номінальний струм розряду, A	50
Пусковий струм, A	300
Тип клеми	M8
Кількість циклів до	7000
BMS	24V 8S Dis 200A Ch 100A

Номінал елементів	50
Кількість елементів у групі S	8
Кількість елементів у групі P	2
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +40
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	485
Ширина, мм	170
Висота, мм	240
Гарантія, міс	60
вага, кг	19

Умови доставки: післяплата, Нова Пошта

Склад : Одеса