Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 51,2V - 105 Ah (5376Wh) (BMS JK 100A/50A) RM WH

43709



ЗАСТОСУВАННЯ

- СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ
- ДБЖ
- ТЕЛЕКОМ
- ТРЕЙЛЕРИ
- ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ
- ПОСТІЙНА НАПРУГА
- LiFePO4
- ЕЛЕКТРО ТРАНСПОРТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ	
Рекомендований струм заряда, A	50
Максимальний струм заряду, A	50
Напруга заряду буферний режим, V	54,4
Напруга заряду циклічний режим, V	58,4
Повторне підключення напруги заряду, V	56,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ	
Піковий струм розряду, A	200 (5 сек.)
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	43,2
Повторне підключення напруги, V	42,4

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Температура розряду, °C	-20 ~ +60
Температура заряду, °C	0 ~ +40
Температура зберігання, °C	-20 ~ +40

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Номінальна напруга, V	51,2
Номінальна ємність, Ah	105
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	5376

СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	580*447*230
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 1A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP20

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	47.5

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 51,2 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100А таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторінгу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок

APP JK-BMS

Акумулятор обладнано системою локального моніторінгу за допомогою мобільного застосунку. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку