

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 25,6V - 100 Ah
(2560Wh) (BMS 100A/100A) пластик Smart BT



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Розміри мм	501×185×242
Схема з'єднання комірок	8S1P
Тип балансиру	Активний до 1A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, *(заряд/розряд) до:	4000 цикл. 100% DOD 7000 цикл. 80% DOD 15000 цикл. 60% DOD
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	18.95

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	25,6
Номинальна ємність, Ah	100
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	2560

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, A	50
Максимальний струм заряду, A	100
Напруга заряду буферний режим, V	27,2
Напруга заряду циклічний режим, V	29,2
Повторне підключення напруги заряду, V	28,4

ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, A	150 (5сек)
Максимальний струм розряду, до A	100
Рекомендований струм розряду, до A	60
Максимальна потужність розряду, до Вт	2560
Рекомендована потужність розряду, до Вт	1536
Рекомендована низька напруга відключення, V	22,4
Мінімальна напруга, V	21
Повторне підключення напруги, V	21,2

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 25,6 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100 A, таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

* кількість циклі зазначено, за умови використання акумуляторної батареї у рекомендованих режимах

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

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

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку