

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 51,2V - 50 Ah
(2560Wh) (BMS 80A/50A) пластик Smart BT
24479



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 1A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO ₄
Вага, кг	20.5

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	51,2
Номінальна ємність, Ah	50
Саморазряд, %/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	25
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, А	150 (5с)
Максимальний струм розряду, А	80
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	42
Повторне підключення напруги, V	42,4

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 51,2 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 80 А, таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

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