

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 76,8V - 50 Ah
(3840Wh) (BMS 80A/50A) пластик Smart BT
38436



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Довжина, мм **	520
Ширина, мм **	220
Висота, мм **	225
Схема з'єднання комірок	24S1P
Тип балансиру	Активний до 1А
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO ₄
Вага, кг	40

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	76,8
Номинальна ємність, Ah	50
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	3840

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	25
Максимальний струм заряду, А	50
Напруга заряду буферний режим, V	81,6
Напруга заряду циклічний режим, V	87,6
Повторне підключення напруги заряду, V	85,2

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300 (5с)
Максимальний струм розряду, А	50
Рекомендована низька напруга відключення, V	67,2
Мінімальна напруга, V	63
Повторне підключення напруги, V	63,6

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 76,8 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 50 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 застосування. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку