

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 25,6V - 160 Ah (4096Wh)
(BMS 200A/100A) пластик LCD Smart BT
24409



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	520*240*220
Схема з'єднання комірок	8S1P
Тип балансиру	Активний до 2А
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	LiFePO4
Вага, кг	28.2

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	25,6
Номинальна ємність, Ah	160
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	4096

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	80
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	27,2
Напруга заряду циклічний режим, V	29,2
Повторне підключення напруги заряду, V	28,4

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300 (5с)
Максимальний струм розряду, А	160
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 160 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