

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 64V - 100 Ah (6400Wh)
(BMS 150A/100A) метал Smart BT heating

39171



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	526*426*160
Схема з'єднання комір	20S1P
Тип балансиру	Активний до 2А
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	метал
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	59

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	64
Номинальна ємність, Ah	100
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	6400

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	50
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	68
Напруга заряду циклічний режим, V	73
Повторне підключення напруги заряду, V	71

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	200 (100мс)
Максимальний струм розряду, А	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	56
Мінімальна напруга, V	52,4
Повторне підключення напруги, V	53

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 64 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100 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".