

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 64V - 32 Ah
(2048Wh) (BMS 64A/32A) пластик Smart BT
38463



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	520*220*225
Схема з'єднання комірків	20S1P
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 M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO ₄
Вага, кг	18

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	64
Номинальна ємність, Ah	32
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	2048

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, A	16
Максимальний струм заряду, A	32
Напруга заряду буферний режим, V	68
Напруга заряду циклічний режим, V	73
Повторне підключення напруги заряду, V	71



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300 (100мс)
Максимальний струм розряду, А	32
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 32 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".