

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 12,8V - 150 Ah
(1920Wh) (BMS 100A/75A) пластик Smart BT
40303



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	406*173*220
Схема з'єднання комірок	4S1P
Тип балансиру	Активний до 1A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP54
Тип комірки	Призматичная
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 під болт M8
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	14.2

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	12 (12,8)
Номинальна ємність, Ah	150
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	1920

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Номинальний струм заряду, A	50
Максимальний струм заряду, A	75
Напруга заряду буферний режим, V	13,6
Напруга заряду циклічний режим, V	14,6
Повторне підключення напруги заряду, V	14,2

ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, A	200 (5с)
Номинальний струм розряду, A	50
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	11,2
Мінімальна напруга, V	10,5
Повторне підключення напруги розряду, V	10,6

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 12 (12,8) Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100 A, таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, контролери, системизв'язку, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

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

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ± 2 % з кожного боку