

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 12V (12,8V) - 100 Ah (1280Wh) (Smart BMS 100A) з BT пластик
20197



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	339*183*220
Схема з'єднання комірок	4S1P
Тип балансиру	2000
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth
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	LiFePO ₄
Вага, кг	10.9

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	12,8
Номинальна ємність, Ah	100
Саморозряд, %/міс.	<3
Енергія, Wh	1280

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура розряду, °C	-20 ~ +60
Температура заряду, °C	0 ~ +55
Температура зберігання, °C	-20 ~ +40

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, A	50
Максимальний струм заряду, A	50
Напруга заряду буферний режим, V	13,8
Напруга заряду циклічний режим, V	14,6
Повторне підключення напруги заряду, V	13,6

ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, A	200
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	11,2
Мінімальна напруга, V	10,5
Повторне підключення напруги, V	14,2

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 12,8 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 застосунок. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ± 2 % з кожного боку