

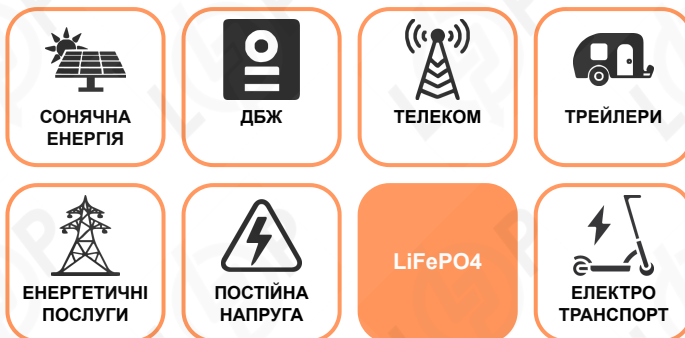
Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 51,2V - 280 Ah
(14336Wh) (BMS JK 200A/100A) RM WH

38145



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	100
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	54,4
Напруга заряду циклічний режим, V	58,4
Повторне підключення напруги заряду, V	56,8

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300 (5с)
Максимальний струм розряду, А	200
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	42
Повторне підключення напруги, V	42,4

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	51,2
Номинальна ємність, Ah	280
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	14336

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Довжина, мм **	720
Ширина, мм **	445
Висота, мм **	230
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 2А
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP20
Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Дисплей	
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	40

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 51,2 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 200А 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: $\pm 2\%$ з кожного боку