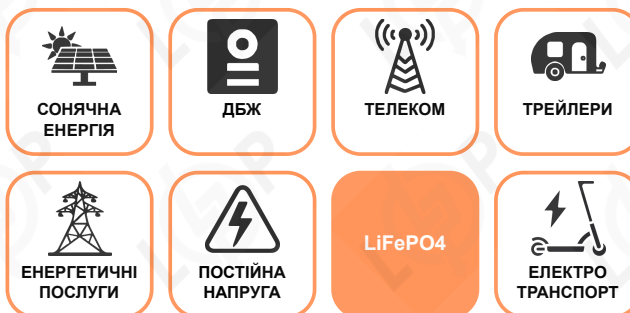


Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 51,2V - 314 Ah (16076 Wh) (Smart BMS 200A) з LCD AB RS485/CAN
37415



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	150
Максимальний струм заряду, А	200
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

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	48 (51,2)
Номинальна ємність, Ah	314
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	16076

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth, RS485, CAN
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	так
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	128.5

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 48 (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 застосунку. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".