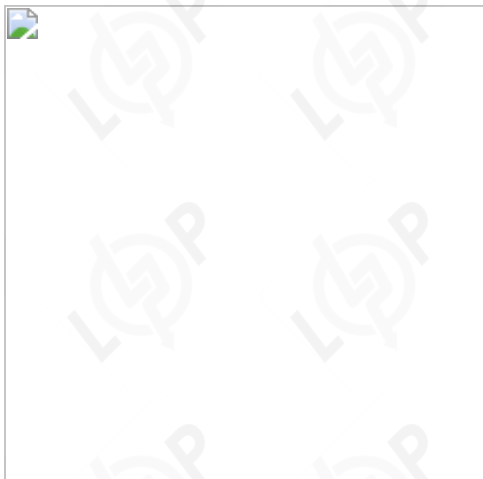
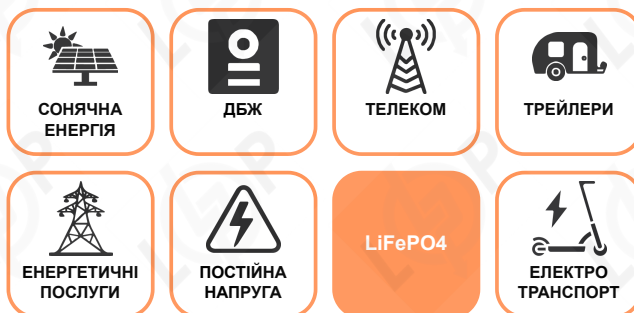


Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ 76,8V - 100 Ah
(7680Wh) (BMS 200/100A) метал Smart BT
38575



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	50
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга заряду буферний режим, V	81,6
Напруга заряду циклічний режим, V	87,6
Повторне підключення напруги заряду, V	85,2

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Піковий струм розряду, А	300 (100мс)
Максимальний струм розряду, А	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	67,2
Мінімальна напруга, V	63
Повторне підключення напруги, V	63,6

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	76,8
Номінальна ємність, Ah	100
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	7680

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	524*424*160
Схема з'єднання комірок	24S1P
Тип балансиру	Активний до 2А
Інтерфейс зв'язку	Bluetooth (RS485 Опціонально)
Матеріал корпусу	пластик
Ступінь захисту	IP20



Тип комірки	Призматична
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип елементів	LiFePO4
Вага, кг	66.5

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 76,8 вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 100А 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".