

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

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



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Матеріал корпусу	пластик
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Тип елементів	LiFePO ₄
Вага, кг	10.12

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	12 (12,8)
Номінальна ємність, Ah	100
Енергія, Wh	1280

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Максимальний струм заряду, A	50
Напруга заряду буферний режим, V	13,8
Напруга заряду циклічний режим, V	14,6

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Максимальний струм розряду, A	100
Мінімальна напруга, V	10,5

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

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".



інвертори, системи освітлення,
моніторингу, лодочні електродвигуни,
ехолоти, резервне живлення
відеоспостереження тощо.