

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM 716,8V
150Ah (107520 Wh) BMS 160A P AB Lrack black
41890



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	75
Максимальний струм заряду, А	150
Напруга повного заряду, V	817,6
Напруга заряду буферний режим, V	761,6
Повторне підключення напруги заряду, V	784

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	75
Максимальний струм розряду, А	150
Рекомендована низька напруга відключення, V	627,2
Мінімальна напруга, V	604,8

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	716,8
Номінальна ємність, Ah	150
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	107520
BMS	Высоковольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Схема з'єднання комірок	224S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	так
Кількість батарейних блоків	14
Можливість додати батарейні блоки	3 блоки
Інтерфейс зв'язку	LAN/RS485/CAN



Матеріал корпусу	метал
Ступінь захисту	IP20
Тип комірки	Призматична
Тип елементів	LiFePO4
Кількість циклів, (заряд/розряд)	7000
Тип клеми	T11 (під болт М8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Тип встановлення	Стійка 19"
Вага, кг	0

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 716,8V та струмом заряду / розряду не більше ніж 75 А.

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".