

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM
204,8V 100Ah (20480Wh) BMS 125A AB Lrack white
39530



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	50
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга повного заряду, V	233,6
Напруга заряду буферний режим, V	217,6
Повторне підключення напруги заряду, V	224

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	50
Максимальний струм розряду, А	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	179,2
Мінімальна напруга, V	172,8
Повторне підключення напруги, V	198,4

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	204,8
Номинальна ємність, Ah	100
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	20480
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*1800
Схема з'єднання комірок	64S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	4

Можливість додати батарейні блоки	6 блоків
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 M8)
Вологість навколишнього середовища, %(RH)	10 ~ 80%
Дисплей	Кольоровий активний
Тип встановлення	Стойка 19"
Вага, кг	241

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 204,8V та струмом заряду / розряду не більше ніж 50 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".