

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM 768V
315Ah (241920 Wh) BMS 160A P AB Lrack black
40599



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	157
Максимальний струм заряду, А	160
Напруга повного заряду, V	876
Напруга заряду буферний режим, V	816
Повторне підключення напруги заряду, V	840

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	157
Максимальний струм розряду, А	160
Рекомендована низька напруга відключення, V	672,0
Мінімальна напруга, V	648
Повторне підключення напруги, V	644,9

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	768
Номинальна ємність, Ah	315
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	241920
BMS	Высоковольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	725*1100*2200
Схема з'єднання комірок	240S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	так
Кількість батарейних блоків	15



Можливість додати батарейні блоки	2 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 M8)
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 768V та струмом заряду / розряду не більше ніж 157 A.

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".