

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Блок високовольтної батареї LP LiFePO4 Battery
HVM 51.2V 315 Ah (16128 Втч) AB rack black
40616



ЗАСТОСУВАННЯ



ДБЖ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO4



СОНЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



Зарядження
електромобілей



Підприємства

ESS
Energy
Storage
System



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	157
Максимальний струм заряду, А	160
Напруга повного заряду, V	58,4
Напруга заряду буферний режим, V	54,4
Повторне підключення напруги заряду, V	56

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	157
Максимальний струм розряду, А	160
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	43,2
Повторне підключення напруги, V	49,6

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	51,2
Номінальна ємність, Ah	315
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	16128
BMS	Високовольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	725*445*230
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Кількість батарейних блоків	1
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 51,2V 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".