

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM
819,2V 100Ah (81920 Wh) BMS 160A P AB Lrack white
37937



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	50
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга повного заряду, V	934,4
Напруга заряду буферний режим, V	870,6
Повторне підключення напруги заряду, V	896

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	50
Максимальний струм розряду, А	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	716,8
Мінімальна напруга, V	691,2
Повторне підключення напруги, V	793,6

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	819,2
Номінальна ємність, Ah	100
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	84920
BMS	Високовольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*1100*1800
Схема з'єднання комірок	256S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	так
Кількість батарейних блоків	16



Можливість додати батарейні блоки	ні
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	848.545

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 819,2V та струмом заряду / розряду не більше ніж 50 A.