

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM
614,4V 50Ah (30720 Wh) BMS 160A P AB Lrack white
38296



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	25
Максимальний струм заряду, А	50
Напруга повного заряду, V	700,8
Напруга заряду буферний режим, V	652,8
Повторне підключення напруги заряду, V	672

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	25
Максимальний струм розряду, А	50
Рекомендована низька напруга відключення, V	537,6
Мінімальна напруга, V	518,4
Повторне підключення напруги, V	595,2

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальна напруга, V	614,4
Номінальна ємність, Ah	50
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	30720
BMS	Високовольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*2000
Схема з'єднання комірок	192S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	так
Кількість батарейних блоків	12

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	458.01

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 614,4V та струмом заряду / розряду не більше ніж 25 A.