

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM
512V 50Ah (25600 Wh) BMS 125A AB Lrack white

38293



ЗАСТОСУВАННЯ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	25
Максимальний струм заряду, А	50
Напруга повного заряду, V	584
Напруга заряду буферний режим, V	544
Повторне підключення напруги заряду, V	560

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	25
Максимальний струм розряду, А	50
Рекомендована низька напруга відключення, V	448
Мінімальна напруга, V	432
Повторне підключення напруги, V	496

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	512
Номинальна ємність, Ah	50
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	25600
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*1800
Схема з'єднання комірок	160S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	10

Можливість додати батарейні блоки	1 блок
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	Стійка 19"
Вага, кг	388.5

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 512V та струмом заряду / розряду не більше ніж 25 А.