

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM
512V 100Ah (51200 Wh) BMS 125A AB Lrack black
38261



ЗАСТОСУВАННЯ



ДБЖ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO4



СОЛЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



Зарядження
електромобілей



Підприємства

ESS
Energy
Storage
System

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	50
Максимальний струм заряду, А	100
Напруга повного заряду, V	584
Напруга заряду буферний режим, V	544
Повторне підключення напруги заряду, V	560

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	50
Максимальний струм розряду, А	100
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	100
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	51200
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	Стойка 19"
Вага, кг	526.335

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 50 А.

