

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO₄ Battery HVM 358,4V
150Ah (53760 Wh) BMS 125A AB Lrack black
41883



ЗАСТОСУВАННЯ



ДБЗ



ЕНЕРГЕТИЧНІ
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА
НАПРУГА

LiFePO₄



СОЛЯЧНА
ЕНЕРГІЯ



Зарядження
електромобілей



Підприємства

ESS
Energy
Storage
System

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

Рекомендований струм заряду, А	75
Максимальний струм заряду, А	125
Напруга повного заряду, V	408,8
Напруга заряду буферний режим, V	380,8
Повторне підключення напруги заряду, V	392

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

Рекомендований струм розряду, А	75
Максимальний струм розряду, А	125
Рекомендована низька напруга відключення, V	313,6
Мінімальна напруга, V	302,4

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номинальна напруга, V	358,4
Номинальна ємність, Ah	150
Саморозряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	53760
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Схема з'єднання комірок	112S1P
Тип балансиру	Активний до 5A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	7
Можливість додати батарейні блоки	4 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%
Дисплей	Кольоровий активний
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 358,4V та струмом заряду / розряду не більше ніж 75 А.

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".