Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM 358,4V
105Ah (37632 Wh) BMS 125A Lrack black AB PRO

43740



ЗАСТОСУВАННЯ

- ДБЖ
- ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОСЛУГИ
- ПОСТІЙНА НАПРУГА
- LiFePO4
- СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ
- Заряджання електромобілей
- Підприємства
- ESS Energy Storage System

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ	
Рекомендований струм заряда, A	50
Максимальний струм заряду, A	100
Напруга повного заряду, V	408,8
Напруга заряду буферний режим, V	380,8
Повторне підключення напруги заряду, V	392

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ	
Рекомендований струм розряду, A	50
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	313,6
Мінімальна напруга, V	302,4
Повторне підключення напруги, V	347,2

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Номінальна напруга, V	358,4
Номінальна ємність, Ah	105
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	37632
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*2200
Схема з'єднання комірок	112S1P
Тип балансиру	Активный межблочный 2A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	7

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

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	393

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 50 А.

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку