Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM 307,2V
105Ah (32256 Wh) BMS 125A Lrack black AB PRO

43739



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	350,4
Напруга заряду буферний режим, V	326,4
Повторне підключення напруги заряду, V	336

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ	
Рекомендований струм розряду, A	50
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	268,8
Мінімальна напруга, V	259,2
Повторне підключення напруги, V	297,6

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Номінальна напруга, V	307,2
Номінальна ємність, Ah	105
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	32256
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*550*1800
Схема з'єднання комірок	96S1P
Тип балансиру	Активный межблочный 2A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	6

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

Можливість додати батарейні блоки	5 блоків
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	339

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 307,2V та струмом заряду / розряду не більше ніж 50 А.

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку