Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM 460,8V
105Ah (48384 Wh) BMS 125A Lrack white AB PRO
43728



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	525,6
Напруга заряду буферний режим, V	489,6
Повторне підключення напруги заряду, V	504

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ	
Рекомендований струм розряду, A	50
Максимальний струм розряду, A	100
Рекомендована низька напруга відключення, V	403,2
Мінімальна напруга, V	388,8
Повторне підключення напруги, V	446,4

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Номінальна напруга, V	460,8
Номінальна ємність, Ah	105
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	48384
BMS	Високовольтна 125A

СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	600*1100*1800
Схема з'єднання комірок	144S1P
Тип балансиру	Активный межблочный 2A
Робота у паралелі	ні
Кількість батарейних блоків	9

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

Можливість додати батарейні блоки	2 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	479.7

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 460,8V та струмом заряду / розряду не більше ніж 50 А.

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку