Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Блок високовольтної батареї LP LiFePO4 Battery
HVM 51.2V 315 Ah (16128 Wh) Lrack white AB PRO
42958



ЗАСТОСУВАННЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ	
Рекомендований струм заряда, A	157
Максимальний струм заряду, A	160
Напруга повного заряду, V	58,4
Напруга заряду буферний режим, V	54,4
Повторне підключення напруги заряду, V	56

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ	
Рекомендований струм розряду, A	157
Максимальний струм розряду, A	160
Рекомендована низька напруга відключення, V	44,8
Мінімальна напруга, V	43,2
Повторне підключення напруги, V	49,6

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

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Номінальна напруга, V	51,2
Номінальна ємність, Ah	315
Саморазряд, %/міс.	<3%
Енергія, Wh	16128
BMS	Высоковольтна 160A

СПЕЦИФІКАЦІЯ	
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *	725*445*230
Схема з'єднання комірок	16S1P
Тип балансиру	Активний міжблоковий 4A
Кількість батарейних блоків	1
Матеріал корпусу	метал

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

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%
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 51,2V та струмом заряду / розряду не більше ніж 157 А.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок

APP JK-BMS

Акумулятор обладнано системою локального моніторінгу за допомогою мобільного застосунку. При першому під'єднанні потрібно ввести код "1234".

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку