# Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM 870,4V 315Ah (274176 Wh) BMS 160A P Lrack black AB PRO

42942



## 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 | 992,8 |
| Напруга заряду буферний режим, V | 924,8 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 952 |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ | |
|---|---|
| Рекомендований струм розряду, A | 157 |
| Максимальний струм розряду, A | 160 |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 761,6 |
| Мінімальна напруга, V | 734,4 |
| Повторне підключення напруги, V | 644,1 |

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

| ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ | |
|---|---|
| Номінальна напруга, V | 870,4 |
| Номінальна ємність, Ah | 315 |
| Саморазряд, %/міс. | <3% |
| Енергія, Wh | 274176 |
| BMS | Высоковольтна 160A |

| СПЕЦИФІКАЦІЯ | |
|---|---|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм * | 725*1650*1800 |
| Схема з'єднання комірок | 272S1P |
| Тип балансиру | Активний міжблоковий 4A |
| Робота у паралелі | так |
| Кількість батарейних блоків | 17 |

**Техпідтримка**
+380674882603
+380736434312

**LOGICPOWER.UA**
support@logicpower.ua

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

| | |
|---|---|
| Можливість додати батарейні блоки | ні |
| 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% |
| 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 870,4V 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".



*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку