# Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM 512V
105Ah (53760 Wh) BMS 125A Lrack black AB PRO

43743



ЄМНІСТЬ **51,2 kWh**

ЗРОБЛЕНО В УКРАЇНІ

## 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 | 584 |
| Напруга заряду буферний режим, V | 544 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 560 |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ | |
|---|---|
| Рекомендований струм розряду, A | 50 |
| Максимальний струм розряду, A | 100 |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 448 |
| Мінімальна напруга, V | 432 |
| Повторне підключення напруги, V | 496 |

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

| ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ | |
|---|---|
| Номінальна напруга, V | 512 |
| Номінальна ємність, Ah | 105 |
| Саморазряд, %/міс. | <3% |
| Енергія, Wh | 53760 |
| BMS | Високовольтна 125A |

| СПЕЦИФІКАЦІЯ | |
|---|---|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм * | 600*1100*1800 |
| Схема з'єднання комірок | 160S1P |
| Тип балансиру | Активный межблочный 2A |
| Робота у паралелі | ні |
| Кількість батарейних блоків | 10 |

**Техпідтримка**
+380674882603
+380736434312

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

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку

| | |
|---|---|
| Можливість додати батарейні блоки | 1 блок |
| 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 | 526.335 |

## ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 512V та струмом заряду / розряду не більше ніж 50 А.

**Техпідтримка**
+380674882603
+380736434312

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

*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку