

## Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO<sub>4</sub> Battery HVM 256V  
315Ah (80640 Wh) BMS 125A AB Lrack white  
40603



### ЗАСТОСУВАННЯ



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Рекомендований струм заряду, А         | 125 |
| Максимальний струм заряду, А           | 125 |
| Напруга повного заряду, V              | 292 |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 272 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 280 |

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Рекомендований струм розряду, А             | 125 |
| Максимальний струм розряду, А               | 125 |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 224 |
| Мінімальна напруга, V                       | 216 |
| Повторне підключення напруги, V             | 248 |

#### ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

#### ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Номинальна напруга, V  | 256                |
| Номинальна ємність, Ah | 315                |
| Саморазряд, %/міс.     | <3%                |
| Енергія, Wh            | 80640              |
| BMS                    | Високовольтна 125A |

#### СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм * | 600*550*1800   |
| Схема з'єднання комірок         | 80S1P          |
| Тип балансиру                   | Активний до 5A |
| Робота у паралелі               | ні             |
| Кількість батарейних блоків     | 5              |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Можливість додати батарейні блоки         | 6 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                          | Стойка 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 256V та струмом заряду / розряду не більше ніж 125 A.

#### Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

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