

# Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Високовольтний акумулятор LP LiFePO4 Battery HVM  
665,6V 280Ah (186368 Wh) BMS 160A P AB Lrack black

38370



## ЗАСТОСУВАННЯ



ДБЖ



ЕНЕРГЕТИЧНІ  
ПОСЛУГИ



ПОСТІЙНА  
НАПРУГА

LiFePO4



СОЛЯЧНА  
ЕНЕРГІЯ



Зарядження  
електромобілей



Підприємства

ESS  
Energy  
Storage  
System

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Рекомендований струм заряду, А         | 140   |
| Максимальний струм заряду, А           | 160   |
| Напруга повного заряду, V              | 759,2 |
| Напруга заряду буферний режим, V       | 707,2 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 728   |

### ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Рекомендований струм розряду, А             | 140   |
| Максимальний струм розряду, А               | 160   |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 582,4 |
| Мінімальна напруга, V                       | 561,6 |
| Повторне підключення напруги, V             | 644,8 |

### ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Номинальна напруга, V  | 665,6              |
| Номинальна ємність, Ah | 280                |
| Саморозряд, %/міс.     | <3%                |
| Енергія, Wh            | 186368             |
| BMS                    | Высоковольтна 160A |

### СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм *           | 725*1100*2200     |
| Схема з'єднання комірок                   | 208S1P            |
| Тип балансиру                             | Активний до 5A    |
| Робота у паралелі                         | так               |
| Кількість батарейних блоків               | 13                |
| 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                                   |                   |
| Тип встановлення                          | Стійка 19"        |
| Вага, кг                                  | 1536.54           |

### ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується у складі сонячних систем безперебійного живлення, у системах компенсації електроенергії, у автономних системах безперебійного живлення з напругою акумуляторної батареї 665,6V та струмом заряду / розряду не більше ніж 140 А.

Техпідтримка  
+380674882603  
+380736434312

LOGICPOWER.UA  
support@logicpower.ua



\*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку