

Технічний паспорт на акумуляторну батарею

Акумулятор LP LiFePO4 12,8V - 50 Ah (640Wh)
(BMS 40A/40A) пластик LCD Smart BT
24421



ЗАСТОСУВАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

| | |
|---|-------------------------------|
| Габаритні розміри (ДхШхВ), мм * | 197*165*170 |
| Схема з'єднання комірок | 4S1P |
| Тип балансиру | Пасивний 30±5 мА |
| Інтерфейс зв'язку | Bluetooth (RS485 Опціонально) |
| Матеріал корпусу | пластик |
| Ступінь захисту | IP54 |
| Тип комірки | Призматична |
| Кількість циклів, (заряд/розряд) | 7000 |
| Тип клеми | T6 (під болт М8) |
| Вологість навколишнього середовища, %(RH) | 10 ~ 80% |
| Тип елементів | LiFePO4 |
| Вага, кг | 5.44 |

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

| | |
|------------------------|------|
| Номинальна напруга, V | 12,8 |
| Номинальна ємність, Ah | 50 |
| Саморозряд, %/міс. | <3% |
| Енергія, Wh | 640 |

ТЕМПЕРАТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДУ

| | |
|--|------|
| Рекомендований струм заряду, A | 25 |
| Максимальний струм заряду, A | 40 |
| Напруга заряду буферний режим, V | 13,6 |
| Напруга заряду циклічний режим, V | 14,6 |
| Повторне підключення напруги заряду, V | 14,2 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗРЯДУ

| | |
|---|---------|
| Піковий струм розряду, A | 80 (5с) |
| Максимальний струм розряду, A | 40 |
| Рекомендована низька напруга відключення, V | 11,2 |
| Мінімальна напруга, V | 10,5 |
| Повторне підключення напруги, V | 10,6 |

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДО

Акумуляторна батарея застосовується для живлення електроприладів з напругою 12,8 Вольт та максимальним тривалим струмом споживання не більше 40 А, таких як: системи резервного живлення, сонячні інвертори, системи освітлення, моніторингу, лодочні електродвигуни, ехолоти, резервне живлення відеоспостереження тощо.

Для моніторингу за станом АКБ завантажте мобільний застосунок



APP JK-BMS

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

Техпідтримка
+380674882603
+380736434312

LOGICPOWER.UA
support@logicpower.ua



*допустиме відхилення: ±2 % з кожного боку