

## LIFEP04 LITHIUM Акумуляторні батареї (AN-LPB-N)



### Ключові характеристики

- Тривалий термін служби понад 8 років
- Модульна конструкція, невеликий розмір і легка вага
- Зручне керування одним вимикачем
- Підходить для тривалих циклів заряду та розряду
- Мас багаторівневе управління споживанням енергії
- Кілька паралельних акумуляторів - автоматичне отримання інформації без ручного керування
- Підтримує зарядку та розрядку під великим струмом
- Фронтальне встановлення та передня проводка зручні для встановлення та обслуговування
- Кілька інтерфейсів зв'язку: RS485, RS232, CAN
- Висока сумісність BMS, плавне з'єднання з інвертором накопичення енергії
- Ідеально сумісна з нашим інвертором
- Сертифікат безпеки: CE, ROHS, UN38.3, MSDS тощо

МОДЕЛЬ	LPB-N-24100	LPB-N-24200	LPB-N-24300 (Floor type)	LPB-N-48100	LPB-N-48200	LPB-N-48300 (Floor type)
Тип батареї	LiFePO4					
Звичайна напруга	25.6V	25.6V	25.6V	51.2V	51.2V	51.2V
Типова ємність	100AH	200AH	300AH	100AH	200AH	300AH
Робочий діапазон напруги	22.4-29.2V	22.4-29.2V	22.4-29.2V	44.8-58.4V	44.8-58.4V	44.8-58.4V
Об'єм накопиченої енергії	2.56Kwh	5.12Kwh	7.68Kwh	5.12Kwh	10.24Kwh	15.36Kwh
Опір	≤30mΩ (Max)					
Режим заряджання	CC/CV					
Метод заряджання	Стандартна зарядка 0,2C - 20 A. Прискорена зарядка 0,5C - 50A. Приклад для акумулятора ємністю 100A/г					
Макс ток розрядки (A)	100A	200A	200A	100A	200A	200A
Коротке замикання	Автоматичне відновлення після зняття навантаження короткого замикання					
Власне споживання	50mA (Max)					
Робоча температура	Charge: 0-+55°C; Discharge: -20-+60°C					
Температура зберегання	-20-+40°C					
Життєвий цикл	6000 циклів, відсоток відновлюваної потужності 80%					
Розміри, мм	520*370*210	485*475*180	500*390*260	485*475*180	796*485*180	786*390*260
Варианти комунікації	RS232, CAN, RS485					
Рівень заряду нових батарей	50%-60% battery volume delivery					
Захист та інфо-сигнал	Перегрів, замикання, перевантаження, високий розряд, заряд, тощо					
Сертифікати	CE, ROHS, UN38.3, MSDS					
Метод охолодження	Натуральним способом					
Рівень захисту, IP	IP54					