



# Акумуляторна батарея LiFePO4 EnerGo NRG-KM51100LF-BX

## NRG-KM51100LF-BX

EnerGo спеціалізується на наданні широкого вибору акумуляторів різних розмірів і конфігурацій для задоволення потреб у найрізноманітніших сферах застосування. Незалежно від того, чи потрібні вам стандартні варіанти акумуляторів, чи специфічні енергетичні рішення.

### Особливості акумулятора

Тривалий цикл служби

Високоякісні елементи LiFePO4

Інтелектуальний захист BMS для безпеки

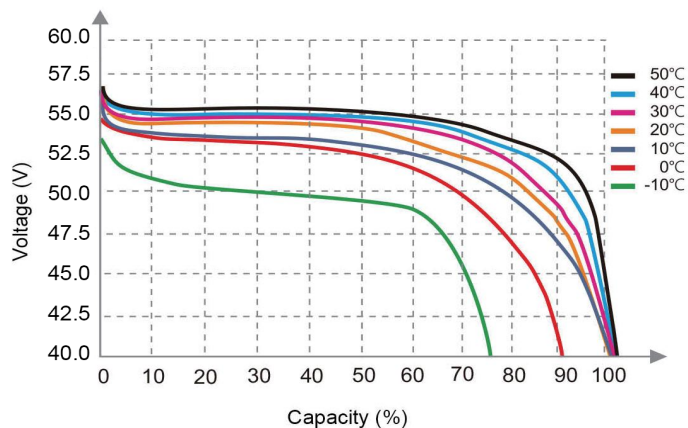




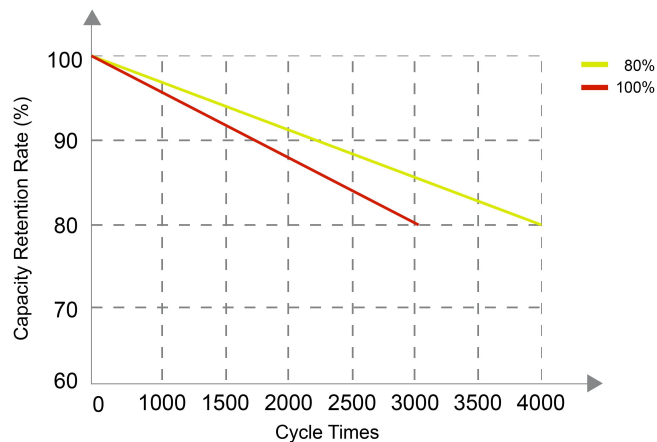
## Технічні характеристики

Типи літєвих елементів	LiFePO4 (LFP)	Розміри (ДШВ)	522 x 238 x 218 мм
Номинальна напруга	51.2В	Вага	~37 кг
Номинальна ємність	100 А·год	Температура заряду	0°C ~ 50°C
Номинальна енергія	5120 Вт·год	Температура розряду	-20°C ~ +60°C
Максимальна напруга заряду	58.4В	Температура зберігання	-30°C ~ +60°C
Напруга відключення розряду	40В	Корпус акумулятора	ABS
Максимальний струм заряду	50 А (постійний)	Шовкодрук / Маркування	Так
Максимальний струм розряду	100 А (постійний)	Зарядний пристрій	Опційно
Піковий струм розряду	-	Сертифікація	UN38.3 / MSDS
Максимальне серійне з'єднання	-	Захист BMS	Захист від перезаряду / Перерозряду / Перенавантаження / Перенапруги / Низької напруги / Перегріву / Короткого замикання тощо
Термін служби циклів	>4000 циклів (80% глибина розряду)	Додаткові функції (опційно)	Самонагрівання / Bluetooth / РК-дисплей / Активний баланс тощо
Ступінь захисту (IP-рейтинг)	IP65		
Клема	M8		

### Тест на розряд



### Тест на термін служби циклів



### Увага

Використовуйте відповідний зарядний пристрій, інвертор або сонячний контролер для зарядки.

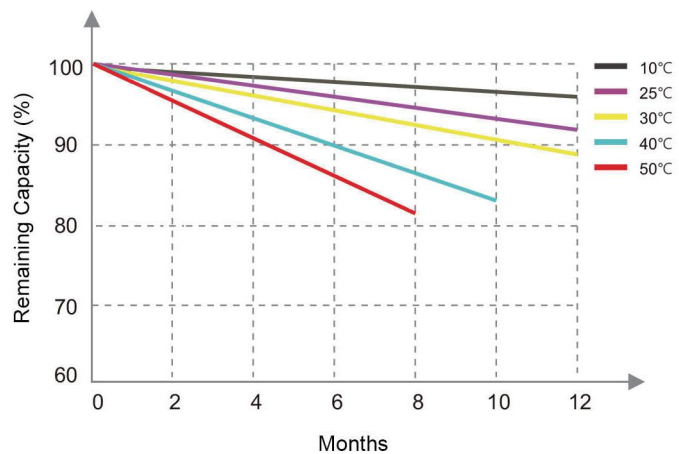
Забезпечте належну вентиляцію та теплообмін.

Тримайте акумулятор подалі від дітей, вогню, джерел тепла, суворо заборонено кидати його у вогонь.

Уникайте контакту з водою, не дозволяйте акумулятору бути змоченим або зануреним у воду.

Неправильне використання та встановлення анулює гарантію.

### Тест на само-розряд



### Тест на рівень заряду (SOC)

