



Акумуляторна батарея LiFePO4 EnerGo NRG-KM51200LF-BX

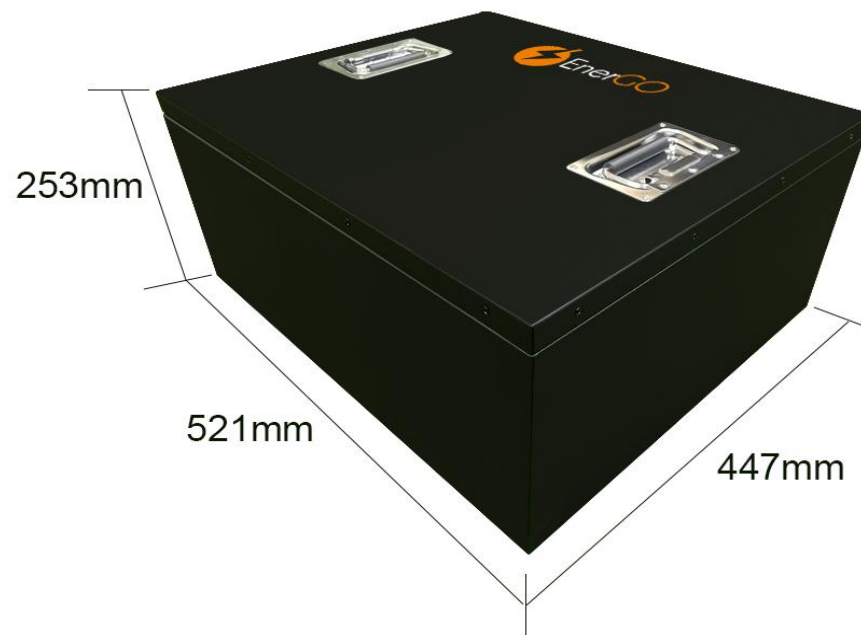
NRG-KM51200LF-BX

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

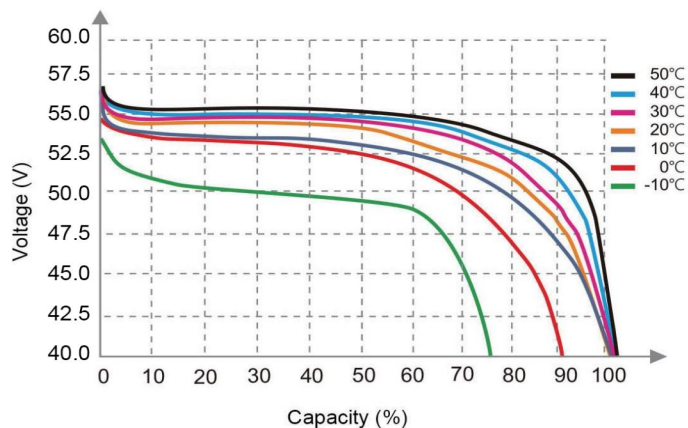




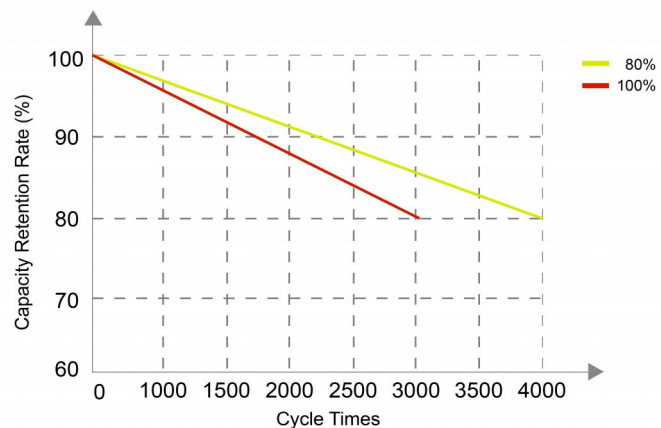
Технічні характеристики

Типи літєвих елементів	LiFePO4 (LFP)	Розміри (ДШВ)	521 x 447 x 253 мм
Номинальна напруга	51.2V	Вага	~82 кг
Номинальна ємність	200 А·год	Температура заряду	0°C ~ +50°C
Номинальна енергія	10240 Вт·год	Температура розряду	-20°C ~ +60°C
Максимальна напруга заряду	58.4V	Температура зберігання	-30°C ~ +60°C
Напруга відключення розряду	40V	Корпус акумулятора	Металевий
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)	IP64		
Клема	M8		

Тест на розряд



Тест на термін служби циклів



Увага

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

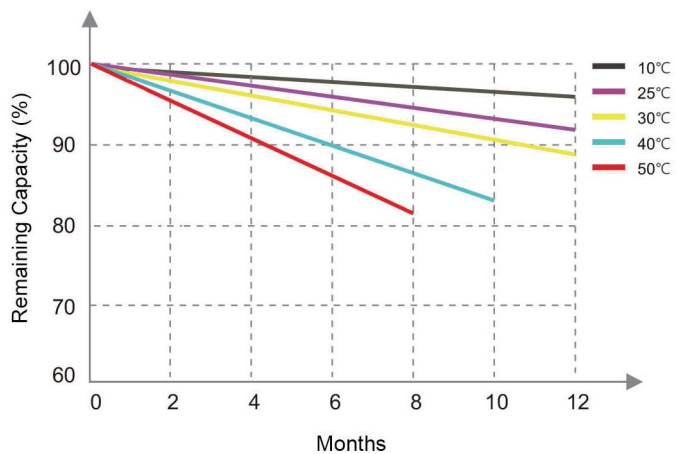
Забезпечте належну вентиляцію та теплообмін.

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)

