

# Акумуляторна батарея LiFePO4 EnerGo NRG-KM51100LF-WM

## Особливості

- Екологічний
- Акумулятор літій-залізо-фосфатний (LiFePO4)
- Найбезпечніша літєва технологія на сьогодні
- Висока стійкість до пошкоджень
- Менше ніж 3% саморозрядження
- До 60% економії ваги
- Моніторинг історії зберігання батареї
- Вбудований захист
- 12 місяців гарантії
- Доступні порти зв'язку
- Світлодіодні смуги можна налаштувати за кольором



## Застосування

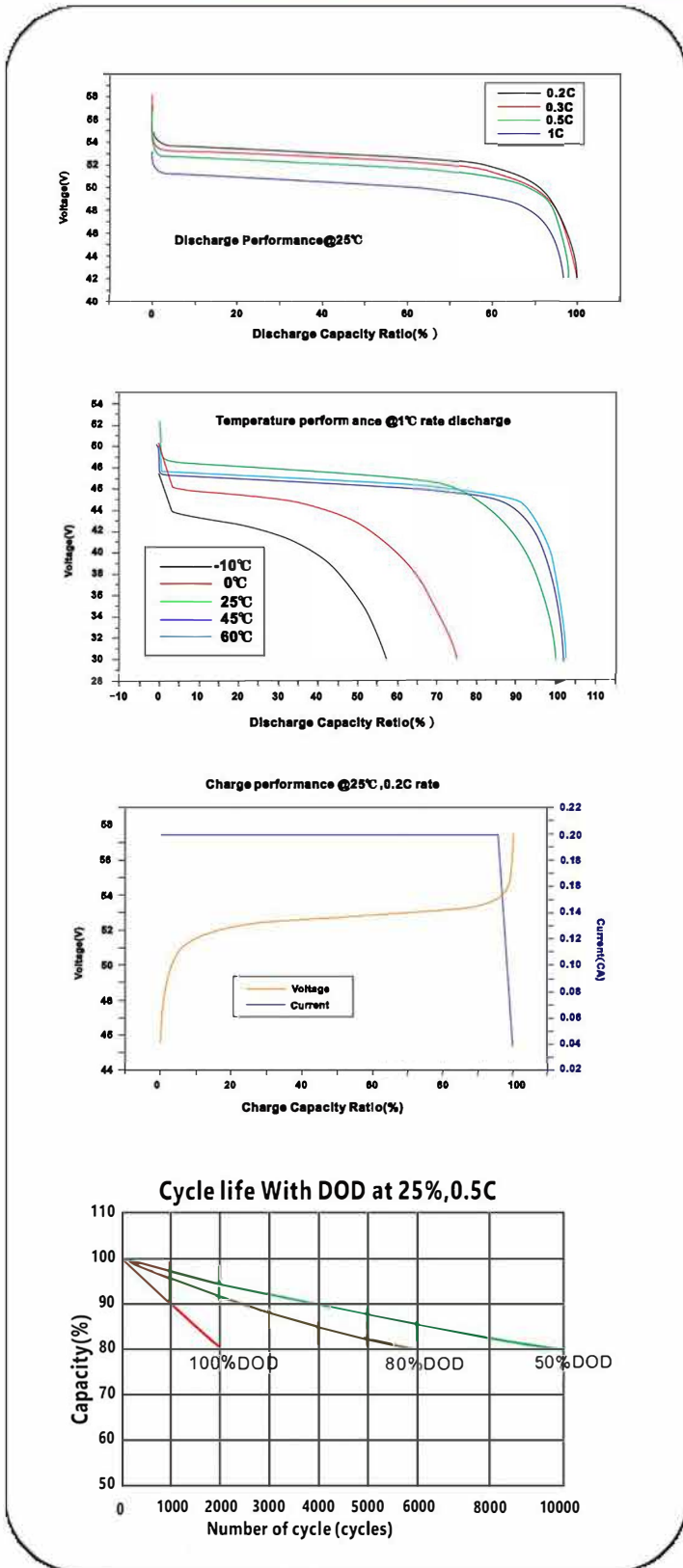


## Безпека

Технологія літій-залізо-фосфатного акумулятора (LiFePO4) є сьогодні найбезпечнішою доступною літєвою технологією.

## Технологія

Технологія LiFePO4 є екологічно чистим способом зберігання енергії.



### Електричні параметри

Номинальна напруга	51.2В (16S)
Номинальна ємність	100 А·год
Енергія	5.12 кВт·год
Коефіцієнт корисної дії	99%
Саморозряд	< 3% на місяць

### Параметри розряду

Макс. постійний розрядний струм	100А
Пік розрядного струму	150А (<100мс)
Рекомендований розрядний струм	60А
Рекомендована напруга розряду	Приблизно 48В

### Температурні параметри

Температура розряду	(-20°C~+60°C)
Температура заряду	(0°C~+50°C)
Температура зберігання	(-30°C~+60°C)

### Параметри конструкції

Розміри (Д x Ш x В)	542*461*164 мм
Вага	49 кг
Матеріал корпусу	Сталевий
Тип елемента	Призматичний
Хімічний склад	LiFePO4

### Параметри заряду

Рекомендований зарядний струм	60А
Максимальний зарядний струм	90А
Рекомендована напруга заряду	Приблизно 56В



Сертифікації, що застосовуються до проектування та виробництва літій-залізо-фосфатних акумуляторів

