

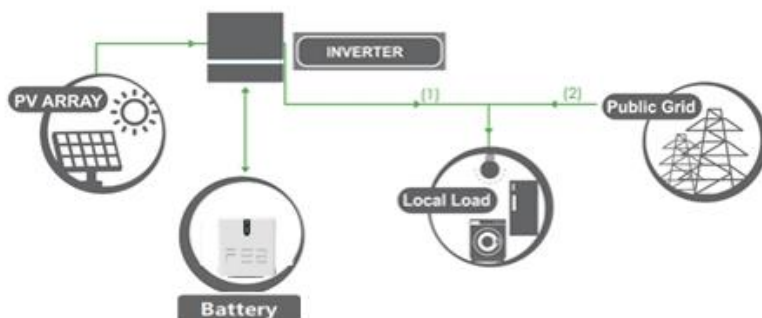


**Акумулятор низької напруги  
LV5120-W Специфікація серії**



## Застосування

Спеціально розробленим для різноманітних сценаріїв зберігання енергії, включаючи домогосподарства, центри обробки даних, комерційні будівлі, банки, лікарні, школи, залізничні станції, аеропорти та телекомунікації тощо.



## Особливості

Захист від перевищення струму



Over Current Protection

Захист від перезарядки



Over Charge Protection

Захист від надмірного розряду



Over Discharge Protection



Cell Balance Function

Фунція балансування елементів батареї



Short Current Protection

Захист від короткого замикання



Temperature Protection

Захист від перепаду температур

## Переваги

- 1 Тривалий термін експлуатації
- 2 Багаступеневий захист
- 3 Модульний дизайн
- 4 Сертифікація Декра
- 5 Масштабованість & Гнучкість
- 6 Легке технічне обслуговування

## Специфікація

№.	Пункти	Специфікація
1	Назва продукту	Перезаряджуваний літій-залізо-фосфатний акумуля.
2	Модель модуля	LV5120-W1
3	Тип батареї	LFP 2P16S
4	Номинальна ємність	5.12kWh
5	Корисна ємність	4.86kWh (95% DOD)
6	Номинальна напруга	51.2V
7	Робоча напруга	45.6~57.6V
8	Напруга зарядки	56V
9	Макс. струм заряду	50A
10	Макс. струм розряду	100A
11	Зв'язок	RS485, CAN
12	Температура зберігання	0°C ~ 45°C (Рекомендовано)
13	Вологість при зберіганні	≤85% (RH)
14	Робоча температура	Зарядка: 0°C ~ 50°C Розрядка: -20°C ~ 50°C
15	Робоча вологість	≤95% (RH) Відсутність конденсації
16	Робоча висота	≤2000m
17	Захист від проникнення	IP55
18	Клас захисту	I
19	Вага	~45kg
20	Розміри (W*D*H)	510mm*385mm*175mm
21	Термін життя	15 Років (25°C)
22	Цикл життя	> 6000 (25°C) ,60% EOL
23	Масштабованість	Макс. 8 паралельно (40.96Kwh)
24	Сертифікація	CE, IEC62619, IEC/EN 61000-6-1/3, UN38.3



## Far East Battery Jiangsu Co., Ltd

No. 8, Keji Avenue, Gaocheng Town, Yixing City,  
Wuxi City, Jiangsu Province, P.R. China

☎:0510-87240212

<http://en.febattery.com/>

Представник в Україні: <https://www.nezgasne.com/>

