

EUROELECTRIC®



**ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНИЙ
АКУМУЛЯТОР EUROELECTRIC
12.8V 120Ah**

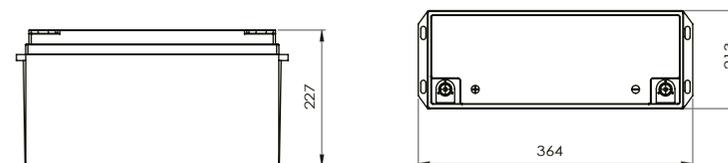
Battery-12.8/120(LiFePO4)

ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНИЙ АКУМУЛЯТОР EUROELECTRIC 12.8V 120Ah

EUROELECTRIC®

Battery-12.8/120(LiFePO4)

Battery-12.8/120(LiFePO4) - це високопродуктивна акумуляторна батарея, заснована на технології LiFePO₄, яка забезпечує тривалий термін служби, високу безпеку та надійність. Вона ідеально підходить для використання у різних системах. Ця літій-залізо-фосфатна батарея служить надійним і ефективним джерелом живлення в різноманітних областях. Його підвищена щільність енергії, подовжений термін служби та комплексні функції безпеки роблять його кращим вибором як для професіоналів, так і для ентузіастів. Літій-залізо-фосфатна батарея на 12.8 В точно відповідає вимогам, забезпечуючи стабільне та ефективне електроживлення, незалежно від того, чи то для електромобілів, для зберігання сонячної енергії чи для забезпечення надійного резервного живлення.



Технічні дані

Електричні характеристики	Номінальна напруга	12.8V
	Номінальна ємність	120Ah
	Енергія	1536Wh
	Внутрішній опір (AC)	<20mΩ
	Цикл життя	>4500 циклів
	Щомісячний саморозряд	<3%
	Ефективність заряду	100%
	Ефективність розряду	96-99%
Стандартна плата	Напруга заряду	14V± 0.2V
	Струм заряду	50A
	Максимальний струм заряду	50A
	Напруга відключення заряду	14V
Стандартний розряд	Безперервний струм	50A
	Максимальний імпульсний струм	100A
	Напруга відсікання розряду	12V
Природоохоронні показники	Температура заряду	від 0°C до 40°C
	Температура нагнітання	від 0°C до 40°C
	Температура зберігання	від -20°C до 70°C
	ІР Клас	IP65
Загальні характеристики	Футляр, матеріал	ABS
	Розміри	364x213x227 мм
	Вага	13.9±0.5Kg
	Клеми	M8

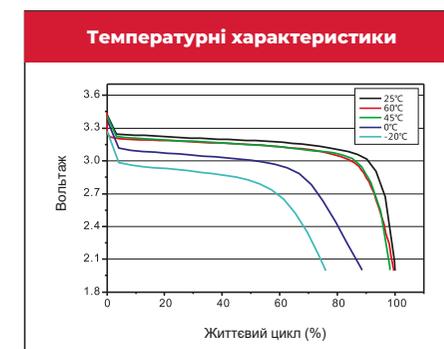
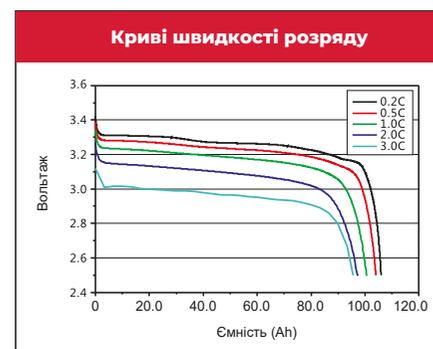
Застосування

- Самохідні візки та самокати;
- Вітрові електростанції (ВЕС) та сонячні електростанції;
- Резервне живлення для малих ДБЖ;

Характеристики

- Акумулятор виготовлений за технологією LiFePO₄;
- Акумулятор цієї серії здатен витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами;
- Продукт не вимагає поповнення або заміни електроліту;
- Акумулятор може працювати у будь-якому положенні;
- Акумулятор цієї серії можна встановлювати в житлових приміщеннях, бо технологія їх виготовлення гарантує відсутність шкідливих випарів.

Експлуатаційні характеристики



Особливості акумулятора Battery-12.8/120(LiFePO4)

- Модулі нетоксичні, не забруднюють навколишнє середовище та екологічно чисті;
- Матеріал катода виготовлений з LiFePO₄ (Літій-залізо-фосфат) з безпечними характеристиками та тривалим терміном служби;
- Система керування батареєю (BMS) має функції захисту, включаючи перерозряд, перезаряд, перевантаження по струму та високу/низьку температуру;
- Невеликий розмір і невелика вага, зручний в установці і обслуговуванні

