

ДОМАШНІЙ РЕК-МОНТАЖ

НИЗЬКОВОЛЬТНА АКУМУЛЯТОРНА БАТАРЕЙКА



Безпечний та довговічний



- LiFePO₄ елементи для високої безпеки та тривалого терміну служби
- Екологічно чисті, нетоксичні матеріали

Модульна та масштабована



- Можливість розширення до 4 одиниць (макс. 20,4 кВт·год)

- Розумна система управління будівлею (BMS) з віддаленим моніторингом та автоматичним підключенням до мережі

Надійна продуктивність



- Піковий розряд 200 А
- Працює від -20°C до 55°C



Елемент	Специфікації / Упаковка	Технічні характеристики / Система акумуляторів			
Модель	MEB2-B5L-RA	MEB2-B5L-RA			
Кількість складених акумуляторних блоків	/	1	2	3	4
Номинальна енергія [кВт·год]	5.1	5.1	10.2	15.3	20.4
Макс. потужність зарядки [кВт]	3.072	3.072	6.144	6.144	6.144
Макс. потужність розряду [кВт]	3.072	3.072	6.144	6.144	6.144
Розміри (Ш*В*Г) [мм]	440*133*570	/	/	/	/
Вага [кг]	44	/	/	/	/
Хімія акумуляторів	ЛФП	ЛФП			
Макс. безперервний струм заряду [А(при 25°C)]	60	60	120	120	120
Макс. безперервний струм розряду [А (при 25°C)]	60	60	120	120	120
Піковий струм заряду [А(при 25°C, 10 с)]	100	100	200	200	200
Піковий струм розряду [А(при 25°C, 10 с)]	100	100	200	200	200
Номинальна напруга [В]	51.2	51.2			
Діапазон напруги [В]	44,8-57,6	44,8-57,6			
Температура камери Термін служби *	6000 циклів 0,5°C/0,5°C при 70% SOH	6000 циклів 0,5°C / 0,5°C при 70% SOH			
Гарантійний термін *	10 років	10 років			
Робоча температура навколишнього середовища	Заряд: 0 ~ +55°C / Розряд: -20°C~+55°C	Заряд: 0 ~ +55°C / Розряд: -20°C ~ +55°C			
Висота	≤3000 м	≤3000 м			
Комунікаційний порт	МОЖЕ	МОЖЕ			
Відповідність нормативним вимогам	IEC 62619, IEC 60730, UN 38.3/ Паспорти безпеки матеріалів	IEC 62619, IEC 60730, UN 38.3/ Паспорти безпеки матеріалів			
Стандарт електромагнітної сумісності/Електромагнітна сумісність	IEC61000-6-1/2/3/4	IEC61000-6-1/2/3/4			
Рівень захисту від проникнення	IP20	IP20			
Монтаж	Підлоговий монтаж	Підлоговий монтаж			
Паралельний номер		Макс. 4 шт.			

* Гарантія закінчується після закінчення стандартного гарантійного терміну або гарантійного терміну виконання робіт, залежно від того, що настане раніше.