

# 51.2V Energy Storage LiFePO<sub>4</sub> Battery

## Акумуляторна LiFePO<sub>4</sub> батарея 51,2 В

- ◆ РК-дисплей відстежує дані про потужність зберігання енергії та робочий стан.
- ◆ Високоякісний акумулятор LiFePO<sub>4</sub>, безпека, глибокий цикл і довгий термін служби.
- ◆ М'які форми, безпечніший дизайн, запобігає нещасним випадкам.
- ◆ Зовнішній головний вимикач для зниження енергоспоживання продукту та підвищення безпеки.
- ◆ Настінні кронштейни / мобільні нижні колеса забезпечать установлення та використання в різних місцях
- ◆ Вбудований BMS, захист від перенапруги, перевантаження, перегрівання тощо.
- ◆ Може підключатися до різних типів навантажень.
- ◆ Підтримка до 15 модулів паралельно.
- ◆ Придатний до використання з інверторами різних виробників: Growatt , Goodwe , SMK, Deye , Luxpower , Sofar тощо

	Модель	M16S100BL-V	M16S200BL-V	M16S200BL-F
Базові характеристики	Номінальна Ємність, кВт-год	5,12	10,24	10,24
	Номінальний Заряд, А-год	100	200	200
	Номінальна Напруга, В	51,2	51,2	51,2
	Ефективність	≥96%	≥96%	≥96%
	Внутрішній опір, мОм	10	7	7
	Тип комірки	LiFePO <sub>4</sub>	LiFePO <sub>4</sub>	LiFePO <sub>4</sub>
Характеристики заряджання	Напруга заряджання, В	58,4	58,4	58,4
	Стандартний струм заряджання, А	20	40	40
	Макс. безперервний струм заряджання, А	100	100	100
Характеристики розряджання	Стандартний струм розряджання, А	20	40	40
	Безперервний струм розряджання, А	100	100	100
	Піковий струм розряджання, А (3 секунди)	200	200	200
	Напруга відсікання	42	42	42
Екологічні Вимоги	Температура заряджання	0~60°C	0~60°C	0~60°C
	Температура розряджання	-10°C~65°C	-10°C~65°C	-10°C~65°C
	Температура зберігання	-5~40°C	-5~40°C	-5~40°C
	Вологість зберігання	65±20 % ЧСС	65±20 % ЧСС	65±20 % ЧСС
Механічні характеристики	Розмір (ДхШхВ), мм	440×170×560	440×206×670	760×450×207
	Розмір упаковки (ДхШхВ), мм	635×512×252	750×520×385	830×525×425
	Матеріал оболонки	SPCC	SPCC	SPCC
	Нетто вага, кг	~41	~76	~8
	Брутто вага, кг	~43	~91	~102
	Метод упаковки	картонна коробка	дерев'яна коробка	дерев'яна коробка
інші характеристики	Цикл життя	≥6000 разів	≥6000 разів	≥6000 разів
	Саморозряд	2% у місяць	2% у місяць	2% у місяць
	Індикація SOC (стан заряду)	LED & РК дисплей	LED & РК дисплей	LED & РК дисплей
	Протокол комунікації	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN