

Основное описание

Высококачественная ячейка: В литиевой батарее Megmeet 48 В, 100 Ач lifepo4 используется элемент А-класса, который может хранить 5,12 кВтч энергии, с максимальной выходной мощностью 5120 Вт и может перерабатываться более 6000 раз, со сроком службы более 10 лет.

Защита БМС: Литиевую батарею Megmeet 48 В, 100 Ач lifepo4 можно заряжать при температуре от 0 до 50 °С и разряжать при температуре от -20 до 60 °С. Встроенный BMS на 100 А защищает батарею от возможных повреждений, вызванных высокими и низкими температурами, короткими замыканиями, сверхтоки и перегрузки во время работы.

Интеллектуальный экран управления аккумулятором: Литиевая батарея 48 В. Внешняя интеллектуальная система управления батареями позволяет в любое время просматривать информацию о батарее и состояние встроенной BMS, поэтому вы действительно можете следить за зарядом батареи.

Аккумулятор можно комбинировать: Литиевую батарею 48 В можно подключить параллельно с 15 одинаковыми батареями, что обеспечивает большой запас энергии.









Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



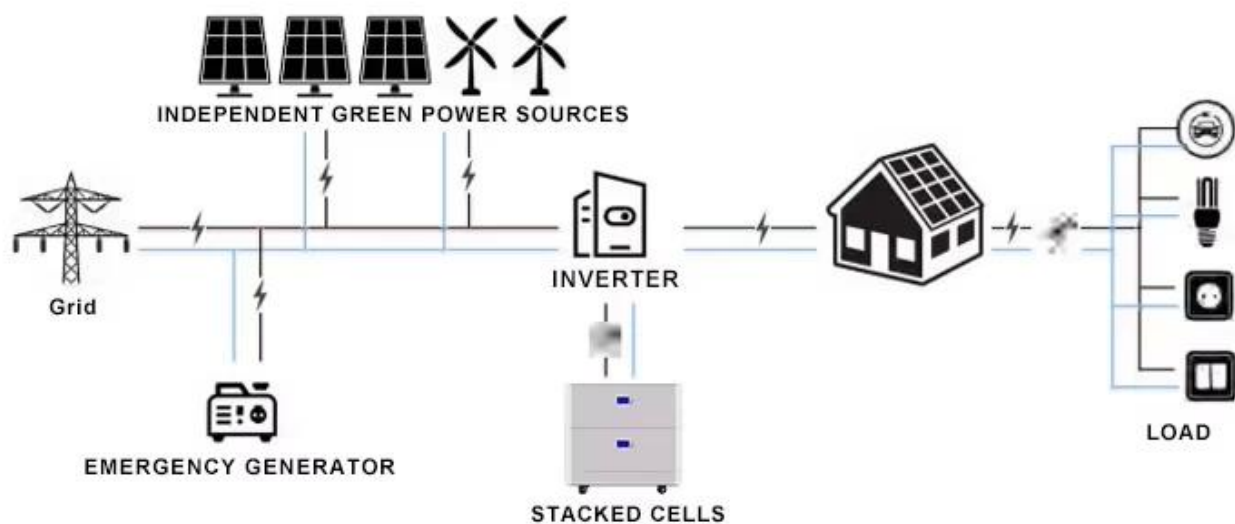
Overcurrent
Protection



Equalizing
Voltage

BMS

Charging solution



Продукт Технический Спецификация Параметры

	Предметы	Параметры	Отмеченный
Производительность	Напряжение батареи	51,2 В	16С
	Емкость аккумулятора	100Ач	0,5С
	Напряжение отключения зарядки	58,4 В	Одноэлементный 3,65 В
	Напряжение отключения разрядки	40В	Одноэлементный, 2,5 В, регулируемый
	Зарядный ток	100А	Максимальный ток-200А
	Разрядный ток	100А	Непрерывный рабочий ток
	Внутреннее сопротивление	≤25 мОм	
Защита	Защита от перезарядного напряжения	58,4 В	Настраиваемый
	Защита от перенапряжения	40В	Настраиваемый
	Защита от перегрузки по току зарядки	100А	Настраиваемый
	Защита от короткого замыкания	ДА	Снимите нагрузку или зарядку можно снять.
	Температурная защита BMS	-25°C~70°C	Защита от электричества и температуры окружающей среды

Использовать Среда	Рабочая температура	-10°C~60°C	
	Температура хранения и транспортировки	-20°C~55°C	
	Относительная влажность	95%	
	Атмосферное давление	70кПа-106кПа	
Размеры	Масса	47±3% кг	Вес нетто
	Масса	53±3% кг	Вес брутто
	Shell Marital:Листовой металл	Распыление листового металла	Белыйчерный (опционально)
	Размер	635x500x160±3 мм	Не включая установку перегородки