

Wall 5

SKU: WALL-51.2V-100AH · Серия: Wall

Настенная LiFePO4-батарея 51,2 В 100 А·ч с металлическим корпусом и интерфейсами RS485/CAN.

5,12 кВт·ч	51,2 В	100 А·ч	RS485 / CAN
------------	--------	---------	-------------

Технические параметры

Параметр	Значение
Химия	LiFePO4
Номинальная энергия	5,12 кВт·ч (51,2 В × 100 А·ч)
Номинальное напряжение	51,2 В
Ёмкость	100 А·ч; минимум 98 А·ч
Напряжение конца заряда	58 В ±1 В
Напряжение конца разряда	40 В ±2 В
Максимальный ток заряда	50 А
Максимальный постоянный ток разряда	100 А
Пиковый ток разряда	120 А ±5 А / 1 с
BMS-защита	перезаряд, переразряд, сверхток, короткое замыкание, перегрев
Связь	RS485 / CAN
Температура заряда	0...+45 °C
Температура разряда	-10...+60 °C
Температура хранения	-5...+35 °C
Размеры	500 × 520 × 145 мм
Масса	около 48 кг
Корпус	металл

Зимняя эксплуатация

- Заряд ниже 0 °C запрещён; BMS задаёт низкотемпературную защиту заряда 0 °C ±2 °C.
- Разряд допускается до -10 °C; BMS-защита разряда срабатывает при -10 °C ±2 °C.
- Настенная установка требует сухого помещения, несущей негорючей поверхности и защиты от конденсата.

Источник и статус документа

Источник данных: 51.2V100Ah wall mounted specification. Значения формируются из того же JSON-источника, что продуктовая страница и Product Schema.

Техническая карточка сайта. Не является сертификатом, гарантийным документом, коммерческим предложением или подтверждением совместимости с конкретным инвертором. Для заказа используется точный SKU и действующая редакция исходного руководства/спецификации.