

Rack 10

SKU: RACK-51.2V-200AH · Серия: Rack

Стоечная LiFePO4-батарея 51,2 В 200 А·ч для шкафа, телекоммуникационной, UPS- или инженерной системы.

10,24 кВт·ч	51,2 В	200 А·ч	RS485 / CAN
-------------	--------	---------	-------------

Технические параметры

Параметр	Значение
Химия	LiFePO4
Номинальная энергия	10,24 кВт·ч (51,2 В × 200 А·ч)
Номинальное напряжение	51,2 В
Ёмкость	200 А·ч; минимум 198 А·ч
Напряжение конца заряда	58 В ±1 В
Напряжение конца разряда	40 В ±2 В
Максимальный ток заряда	100 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	442 × 680 × 133 мм
Масса	около 96 кг
Корпус	металл, чёрный

Зимняя эксплуатация

- Нижняя граница заряда — 0 °C; BMS задаёт низкотемпературную защиту заряда 0 °C ±2 °C.
- Нижняя граница разряда — -10 °C; низкотемпературная защита разряда -10 °C ±2 °C.
- Для неотапливаемого объекта требуется климатизированный шкаф; самоподогрев в спецификации не заявлен.

Источник и статус документа

Источник данных: 51.2V200Ah rack mount 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.