

Stack 5

SKU: STACK-51.2V-100AH · Серия: Stack

Штабелируемый LiFePO4-модуль 51,2 В 100 А·ч с CAN/RS485. Номинальная энергия 5,12 кВт·ч рассчитана из напряжения и ёмкости.

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

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
Рабочий диапазон напряжения	42–58 В
Напряжение заряда	58 В ±1 В
Напряжение отключения	42 В ±2 В
Максимальный ток заряда	100 А
Максимальный ток разряда	100 А
Связь	CAN / RS485
Параллельное подключение	поддерживается; максимальное число не указано в листе
Температура заряда	0...+50 °C
Температура разряда	−10...+60 °C
Рекомендуемый диапазон заряда/разряда	+15...+40 °C
Температура хранения	−20...+45 °C
Размеры	585 × 360 × 165 мм
Масса	около 42,4 кг
Корпус	металл, белый

Зимняя эксплуатация

- Заряд разрешён только от 0 °C; при более низкой температуре заряд необходимо блокировать.
- Разряд допускается до −10 °C, рекомендуемый диапазон эксплуатации — +15...+40 °C.
- Самоподогрев в техническом листе не заявлен. Для холодного гаража нужен отапливаемый шкаф или помещение.

Источник и статус документа

Источник данных: 51.2V100Ah stackable battery technical parameters. 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.