VEKTOR ENERGY

LFP POWERWALL

51.2-200RW

Литий-ионная ($LiFePO_4$) аккумуляторная батарея

10.24 кВт·ч
51.2 В
200 Ач

МНОГО ЭНЕРГИИ

НАДЕЖНО И БЕЗОПАСНО

6000 ЦИКЛОВ



UPS

+7 (495) 877-15-19
info@vektor-energy.ru
www.vektor-energy.ru
109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, 17

VEKTOR ENERGY



VEKTOR ENERGY LFP
POWERWALL 51.2-200RW

Литий-ионная аккумуляторная батарея в исполнении для настенного монтажа. Изготовлена по технологии LiFePO4 (литий-железо-фосфат) – наиболее безопасная для эксплуатации технология из всех литий-ионных. Предназначена для промышленного и бытового применения в системах резервного электропитания. Объединяет эстетичный дизайн и высокую функциональность. Отлично вписывается в любые интерьеры.

Smart BMS

Высококачественная Smart BMS с рабочими токами до 200 А на разряд/заряд

Высокая совместимость

Возможность интерфейсной связи с инверторным оборуд. сторонних производителей.

Мониторинг

Мониторинг и запись параметров батареи через ПК, передача информ. по ModBus

Балансировка

Автоматическая балансировка

Долговечность

Срок службы более 15 лет в буферном режиме.

Надежность

Более 6000 циклов при 0.5C/0.2C. DOD 80%

Основные характеристики

Номинальная ёмкость	200 Ач
Номинальная энергия	10240 Вт*ч
Номинальное напряжение	51.2 В DC
Диапазон рабочего напряжения	44 ÷ 57.6 В DC
Диапазон рабочих температур разряда	-20 ÷ +60°C
Диапазон рабочих температур заряда	0 ÷ +45°C
Диапазон температур хранения и транспартировки	-10 ÷ +50°C при SOC 50-60%
Габариты, Ш х Г х В	450 x 265 x 650 мм
Масса	94 кг
Терминал вывода	Amphenol
Монитор	LCD-дисплей
Параллельная работа	до 15 штук
Корпус	Сталь SPCC
Степень защиты	IP52
Интерфейс связи	RS-485, CAN

Параметры разряда

Максимальная мощность	7 кВт
Максимальный длительный разрядный ток	150 А
Максимальный пиковый разрядный ток	до 200 А
Напряжение окончания разряда	43.2 В DC

Параметры заряда

Рекомендуемый ток заряда	до 60 А DC (0 ÷ +45°C)
Максимальный ток заряда	100 А DC (0 ÷ +45°C)
Напряжение буферного заряда	55.2 В DC
Максимальное напряжение заряда	56 В DC
Балансировка	пассивная (активная - опционально)

+7 (495) 877-15-19
info@vektor-energy.ru
www.vektor-energy.ru
109544, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, 17

VEKTOR ENERGY