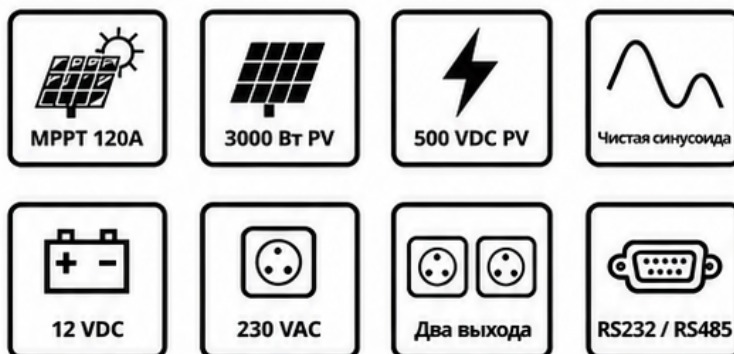




ВТЕМ2500-12L

Особенности

- Чистая синусоида на выходе
- Встроенный MPPT-контроллер заряда
- Два выхода: основной и дополнительный
- Номинальная мощность 2,5 кВА / 2,5 кВт
- Поддержка работы от сети и генератора
- Настраиваемые режимы приоритета питания нагрузки
- Автоперезапуск при перегрузке и перегреве
- LCD-дисплей для настройки и контроля параметров
- Порты связи RS232 / RS485
- Компактный корпус для настенного монтажа

Технические данные

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		ВХОД АС	
Модель	ЕМ2500-12L	Номинальное входное напряжение	230 В AC
Наименование	ВТЕМ2500-12L	Допустимый диапазон входного напряжения	170-280 В AC (UPS) / 90-280 В AC (бытовые приборы)
Полная / активная мощность	2,5 кВА / 2,5 кВт	Максимальное входное напряжение AC	300 В AC
Два выхода	Да	Номинальная входная частота	50 / 60 Гц (автоопределение)
Макс. мощность основного выхода	2,5 кВА / 2,5 кВт	Время переключения	10 мс (UPS) / 20 мс (бытовые приборы)
Форма выходного сигнала	Чистая синусоида	Совместимость	Сеть / генератор
Стабилизация выходного напряжения	230 В AC $\pm 5\%$	СОЛНЕЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР / PV	
Выходная частота	50 / 60 Гц	Номинальная мощность PV	3000 Вт
Максимальный КПД	94%	Макс. напряжение холостого хода PV	500 В DC
Пиковая мощность	2 $\times$ номинальная мощность, 5 с	Диапазон напряжения MPPT	50-500 В DC
АККУМУЛЯТОР И ЗАРЯД		Максимальный входной ток PV	15 А
Номинальное напряжение АКБ	12 В DC	Макс. ток заряда от панелей	120 А
Напряжение холодного запуска	11,5 В DC	УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕРФЕЙСЫ	
Напряжение основного заряда	14,6 В DC (жидкостный) / 14,1 В DC (AGM / гелевый)	Режимы приоритета питания нагрузки	Сначала сеть / SBU / Сначала солнце / SUB
Напряжение поддерживающего заряда	13,5 В DC	Автоперезапуск при перегрузке	Да
Защита от перезаряда	16 В DC	Автоперезапуск при перегреве	Да
Макс. ток заряда (PV + сеть)	120 А	Интерфейсы связи	RS232 / RS485
Макс. ток заряда от сети	120 А	LCD-дисплей	Есть
Защита от обратной полярности АКБ	Нет	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
		Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
		Температура хранения	-15°C ~ +60°C
		Влажность	5-95% относительной влажности (без конденсации)
		Габариты (Г $\times$ Ш $\times$ В)	368 $\times$ 327,4 $\times$ 120,5 мм
		Масса нетто	6,05 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

