

# R-Series

Однофазные 1 кВА, 2 кВА, 3 кВА

## Источники Бесперебойного Питания

R-Series – он-лайн ИБП с двойным преобразованием, для установки горизонтально / вертикально. Рекомендованы для защиты серверов, медицинского, сетевого и телекоммуникационного оборудования.

R-Series специально разработана для ответственных приложений с большим временем автономной работы. Мощное зарядное устройство обеспечивает эффективный заряд батареи большой емкости.



### Возможности

- Технология двойного преобразования. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Автоматическое определение частоты входного сигнала (50 или 60 Гц).
- Возможность запуска как от аккумуляторов, так и от сети.
- Крепление для установки ИБП в стойку.

### Гибкость

- Установка горизонтально (в стойку 19 дюймов, высота 2U) / вертикально.
- Подходит для ответственных приложений с большим временем автономной работы.
- Мощное встроенное зарядное устройство сокращает время зарядки батарей.

### Низкие эксплуатационные затраты

- Высокий коэффициент входной мощности (КМ > 0.99). Низкие эксплуатационные затраты.
- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.



Server



Network



Security



Medical



POS



Banking



Горизонтальная / вертикальная установка



# R-Series

Однофазные 1 кВА, 2 кВА, 3 кВА

## Технические характеристики

Модель		R – 1K	R – 2K	R – 3K	
Мощность		1кВА/700W	2кВА/1400W	3кВА/2100W	
Вход	Номинальное напряжение	В 220/230/240, 1-фазный			
	Диапазон входного напряжения	В 175~280 (при полной нагрузке); 80~175 В (при 50 - 100%)			
	Частота	Гц 50 / 60 (± 5)			
	Коэффициент мощности	0.99			
Входное подключение		Сетевой кабель питания (IEC320 C14)	Сетевой кабель питания (IEC320 C20)		
Выход	Напряжение	В 220/230/240, 1-фазный			
	Пределы регулирования напряжения	% ± 2			
	Суммарный коэффициент гармоник	% ≤3 (при линейной нагрузке)			
	Частота	Гц 50/60 ± 0.05			
	Форма напряжения	Неискаженная гармоническая			
	Переходная характеристика	% < 8% (при линейной нагрузке 10~90% от номинальной)			
	Перегрузочная способность	<105% : продолжается; 105~125% : 3 минуты; 125~150% : 30 секунд; >150% : 1 секунда			
	Выходные разъемы	IEC 320 C13x4	IEC 320 C13x8 IEC 320 C19x1		
Аккумулятор	Напряжение	В 36	72	72	
	Ток заряда	А 3 А (макс 4,5)	3,4А (макс 4)	3,4А (макс 4)	
	Дополнительное зарядное устройство	5 А (устанавливается вовнутрь)			
	Входное подключение	Кабель			
Экран	Светодиод	Онлайн, Байпас, Питание от аккумулятора, Перегрузка, Низкий заряд батареи, Отказ, Замена батареи, Уровень заряда батареи, Уровень нагрузки			
Интерфейс	Стандарт	RS 232x1, SNMP Slot x1			
	Дополнительные опции	SNMP карта, Modbus карта, Плата линейных входов и выходов, Блок датчиков окружающей среды, концентратор SNMP+5 портов			
Соответствие стандартам	Безопасность	CE, EN62040-1-1			
	ЭМС	CISPR 22 Class A			
Прочее	Запуск от аккумулятора	Да			
	Крепление для установки в стойку	Да			
	Комплект для установки вертикально	Опция			
	Защита информационной линии	Опция			
Общие характеристики	Эффективность двойного преобразования	%	>87		
	Рабочая температура	°C	0 ~ 40		
	Относительная влажность	%	5 ~ 95 (без образования конденсата)		
	Уровень шума (на расстоянии 1м)	дБА	46	47	55
	Габаритные размеры (ШxГxВ)	мм	440 x 450 x 89		
	Вес	кг	6,7	9,2	



Дружественный интерфейс



1кВА задняя панель



2 или 3 кВА, задняя панель



Программное обеспечение Power Management

