

Серия UPS2000-A (1-3кВА)

Описание

Серия UPS2000-A мощностью от 1кВА до 3кВА представляет собой ИБП, работающий в режиме двойного преобразования и обеспечивающий непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током. Это идеальное решение защиты электропитания для малых нагрузок.

Область применения

- Предприятия малого и среднего размера, филиалы крупных предприятий и банков, а так же малых центров обработки данных
- Сети, системы связи, системы автоматического управления и другое высокоточное оборудование

Особенности

Высокая надежность

- Широкий диапазон входного напряжения для минимизации использования батарей
- Режим двойного преобразования обеспечивает непрерывное высококачественное электроснабжение переменным током

Интеллектуальное управление

- Различные методы мониторинга: поддержка SNMP / MODBUS / Сухие контакты / USB
- Поддержка функции "delay shutdown": безопасное отключение приложений и операционной системы
- Удаленный мониторинг: поддержка SMS, E-mail, и т.д.

Высокая доступность

- ЖК-экран поддерживает мониторинг в режиме реального времени и обеспечивает удобное управление
- Встроенные батареи, простота использования
- Быстрая и легкая настройка ИБП



UPS2000-A-1K/2K/3K

Технические характеристики

Номинальная мощность (кВА/кВт)		1кВА/0.8кВт	2кВА/1.6кВт	3кВА/2.4кВт	
Вход : Выход		1Ф вход : 1Ф выход			
Входные параметры	Подключение ввода	L+N+PE			
	Номинальное напряжение	220/230/240В AC			
	Диапазон напряжения	110-300В AC			
	Диапазон частоты	40-70 Гц			
	Коэффициент мощности	0.99			
Параметры байпаса	Номинальное напряжение	220/230/240В AC			
	Диапазон напряжения	174-264В AC			
	Диапазон частоты	47-53 Гц / 57-63Гц			
Параметры батарей	Напряжение	Стандарт	24В DC	48В DC	72В DC
		Увелич. рез.	36В DC	72В DC	96В DC
	Время резервирования	Стандарт	> 5 минут при нагрузке 80%		
		Увелич. рез.	Зависит от емкости внешних батарей		
Выходные параметры	Подключение вывода	L+N+PE			
	Выходные разъемы	4 X IEC C13	6 X IEC C13	6 X IEC C13	
	Номинальное напряжение	220/230/240В AC ±1%			
	Выходная частота	47-53 Гц или 57-63 Гц (синхр-ный диапазон); 50/60Гц±0.5% (в режиме работы от батарей)			
	Коэффициент мощности	0.8			
	Форма сигнала	Синусоидальная, THDv < 3%			
	КПД	88%	89%	90%	
	Допустимая перегрузка	перегрузка <110% - 10 мин.; перегрузка <130% - 1 мин.; перегрузка ≥130% - 3 сек.			
Параметры окр. среды	Рабочая температура	от 0 до 40°C			
	Температура хранения	от -40 до +70°C (батарей: от -20 до +40°C)			
	Относительная влажность	0%-95% (без конденсации)			
	Высота	0-1000 м. Свыше 1000 м, снижение мощности на 1% каждые 100 м			
	Уровень шума	<50дБ на расстоянии 1 м			
Другое	Г x Ш x В (мм)	Стандарт	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318
		Увелич. рез.	282 x 145 x 220	397 x 145 x 220	397 x 145 x 220
	Масса (кг)	Стандарт	9.2	16.8	27
		Увелич. рез.	4.1	6.7	7.4
	Сертификаты	EN/IEC 62040-1; EN/IEC 62040-2; EN/IEC 62040-3; CE; CB, etc			
	Интерфейс связи	USB, RS232 (опционально RS485/сухие контакты)			