



Online ИБП

Poweractive RT (rack&tower) 1000/2000/3000/6000/10000 ВА

~ Серия Poweractive RT - это онлайн ИБП с двойным преобразованием, разработанные в башенной/стоечной конфигурации и рекомендованные для серверов, VoIP, телекоммуникаций, сетевых и медицинских устройств. Этот универсальный ИБП сочетает в себе такие функции, как постоянная защита и высокий коэффициент входной мощности в небольшом компактном шкафу. Эта последняя разработка была сделана с учетом требований окружающей среды и является частью нашей линейки однофазного ИБП.

~ Что касается связи, каждый Poweractive RT имеет встроенную мнемосхему с ЖК-дисплеем для отображения входного и выходного напряжения, а также состояния заряда аккумулятора. Инвертор представляет собой полностью новую конструкцию, полностью управляемую микропроцессором и сконструированную для достижения наивысшего уровня эффективности работы и возможностей конфигурации. ИБП Poweractive RT также имеют в стандартной комплектации порты связи RS232 со встроенным слотом расширения для дополнительных адаптеров (SNMP), преобразователей протоколов и контактных карт реле. ИБП разработан для экономии энергии и имеет функцию выключения, позволяющую снизить потребление энергии до нуля, когда нагрузка не подключена или выключена.

Отличительные Особенности

- » Микропроцессорное управление
- » Выходной коэффициент мощности 0.9
- » Коррекция входного коэффициент мощности 0,99
- » Экологически чистая модель
- » Широкий диапазон входного напряжения
- » Работа с генератором
- » Функция холодного запуска и запуска от сети
- » Нулевое переключение
- » Дружественные интерфейсы (опция: внутренний адаптер snmp, адаптер Modbus, сухой контакт и порт USB)
- » Параллельное резервирование N + 1 для моделей 6/10 кВА
- » Стандартный порт связи RS232 с удобным интерфейсом программы
- » Использование стойки/башни

Технические характеристики

Модель		PA-1000 RT	PA-2000 RT	PA3000 RT	PA-6000 RT	PA-10000 RT
Мощность		1000ВА/900Вт.	2000ВА/1800Вт.	3000ВА/2700Вт.	6кВА/5,4кВт.	10кВА / 9кВт.
Вход	Номинальное входное напряжение	208 / 220 / 230/ 240 В				
	Диапазон входного напряжения	при 50% нагрузке, 115-295В +/-5В		при 50% нагрузке, 115-295В +/-5В		
	Диапазон частоты входного напряжения	при 100% нагрузке, 145-295В +/-5В		при 100% нагрузке, 195-295В +/-5В		
	Диапазон частоты входного напряжения	44 - 55 Гц +/-0,5%			40 - 70 Гц +/-0,5%	
	Коэффициент мощности	> 0,98			> 0,99	
Диапазон напряжения байпаса	186В , 252В			160В -252В		
Выход	Номинальное напряжение,	208 / 220 / 230/ 240В (выбирается через ЖК-дисплей) ,				
	Погрешность выходного напряжения	+/-1%				
	Номинальная частота	50/60Гц ±0,2Гц				
	Крест фактор	3:1				
	Гармонические искажения	<3% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка)			<2% (линейная), <5% (нелинейная)	
	Время переключения	0 мс			0 мс	
	Перегрузочная способность	105% -150%, переключение в байпас через 30 секунд			105% -125%, переключение в байпас через 3 мин.	
		>150%, переключение в байпас через 300 мс			125%-150%, переключение в байпас через 30 секунд	
					> 150%, переключение в байпас через 100 мс	
	Разъемы и подключения	2 x Schuko	2 x Schuko	2 x Schuko	Клемма	
КПД	Питание от сети	>90%			>92%	
	Питание от батарей	>87%			>91%	
	В режиме ECO	>98%			>98%	
Батареи	Напряжение DC	24В	48В	72В	192В	
	Время перезарядки	3-4 часа до 90%				
	Встроенные батареи	2 x 9Ач	4 x 9Ач	6 x 9Ач	16 x 7Ач	16 x 9Ач
	Зарядный ток (для моделей PA-RT)	1 А				
	Функция холодного пуска (DC)	доступно				
Мониторинг	Связь (стандарт)	Порт RS-232 (стандартно),				
	Связь (опция)	внутренний адаптер snmp, адаптер Modbus, сухой контакт				
	Параллельная функция	нет			опция	
Окр. среда	Рабочая температура	0°C ~ 40°C				
	Влажность	0% ~ 90% без конденсата				
	Уровень шума	Менее 50 дБ (1 метр)			Менее 55 дБ (1 метр)	
	Габариты ИБП (ШxГxВ), мм	440x 468 x 88	440 x 658 x 88		440 x 580 x 132(ИБП) 440 x 580 x 132(Батар. модуль)	