

Delta Amplon RT Series

Однофазные 5/6/10 кВА

Источники Бесперебойного Питания

Надежная защита и энергоэффективность

ИБП серии Delta Amplon RT - это on-line ИБП с двойным преобразованием, которые обладают инновационной компактной архитектурой, отличаются высоким коэффициентом мощности и малыми гармоническими искажениями входного тока. Возможна установка горизонтально (в стойку)/вертикально. ИБП Delta Amplon RT серии оборудованы ЖК-дисплеем и идеально подходят для дата-центров в качестве защиты серверов, сетевого и телекоммуникационного оборудования.

Для повышения надежности, Вы можете установить устройства Amplon серии RT по схеме 1+1 параллельного резервирования. Возможно также увеличение количества подключенных батарейных модулей, что позволит обеспечить необходимое время работы критически важных приложений.



Возможности

- Технология двойного преобразования электроэнергии. Обеспечивает полную защиту 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Параллельное резервирование по схеме 1+1 без установки дополнительного оборудования.
- Возможность запуска в режиме работы от сети или от батареи.
- Возможность использования дополнительного зарядного устройства для сокращения времени перезарядки.
- Опциональный модуль внешнего сервисного байпаса.
- Внешнее зарядное устройство для расширения возможностей по зарядке АКБ.

Гибкость

- Установка горизонтально/ вертикально.
- Многоязычный жидкокристаллический дисплей.
- Доступны дополнительные батарейные модули.

Низкие эксплуатационные затраты

- Коэффициент мощности на выходе 0,9.
- Высокий коэффициент мощности на входе ($> 0,99$) и низкое гармоническое искажение ($iTHD < 5\%$).
- Совместное использование батареи при двух параллельно работающих ИБП обеспечивает снижение себестоимости.
- Широкий диапазон входного напряжения и регулируемый ток заряда увеличивают срок службы батарей.



Server



Telecom



Industrial



Network



VoIP



Storage



Medical



Delta Amplon RT Series

Однофазные 5/6/10 кВА

Источники Бесперебойного Питания

Технические характеристики					
Модель		RT5K	RT6K	RT10K	
Мощность:		5 кВА/4,5 кВт	6 кВА/5,4 кВт	10 кВА/9 кВт	
Вход	Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 В (1-фазное)			
	Диапазон напряжения	100 ~ 300 В (при полной нагрузке)*			
	Суммарный коэффициент гармоник тока (iTHD)	< 5 % (при полной нагрузке)			
	Коэффициент мощности	> 0,99 (при полной нагрузке)			
	Частота тока	40 ~ 70 Гц			
	Входное подключение	Терминальные клеммы			
	Выход	Напряжение	200/208/220/230(по умолчанию)/240 В (1-фазное)		
Суммарный коэффициент гармоник		≤ 2 % (при линейной нагрузке)			
Пределы регулирования напряжения		± 1 % (статическое); ± 2 % (типичное)			
Частота		50 / 60 ± 0,05 Гц			
Перегрузочная способность		106 -110 %: 10 минут.; 111 ~ 125%: 5 минут.; 126 ~ 150 %: 30 секунд			
Выходное подключение		Терминальные клеммы			
Крест-фактор		3:1			
Батареи	Номинальное напряжение	192 В	192 В	240 В	
	Ток заряда	Встроено: макс. 4 А (регулиру.); дополнительное зарядное устройство (опция): макс. 4 А (внутренняя установка)			
	Электрические соединения	Стандартный кабель			
Интерфейсы	Стандартные	RS232 x 1, SNMP slot x 1, Smart slot x 1, паралл. порт x 1			
Соответствие стандартам	Безопасность и ЭМС	CE, TUV, EN62040-1-1; CISPR22 Класс А			
Прочие	Параллельное подключение	Резервирование 1+1			
	Дистанционное управление	Дистанционное аварийное отключение электропитания (REPO), дистанционное вкл/откл.			
	Совместная установка батарей	Возможна			
КПД	АС-АС	92% (при полной нагрузке)			
	Эко-режим	96% (при полной нагрузке)			
Окружающая среда	Температура	0 ~ 40°C			
	Относительная влажность	0% ~ 95 % (без образования конденсата)			
	Уровень шума	54 дБА (на расстоянии 1 м)			
Физические данные	Размеры	ИБП	440 x 671 x 89 мм	440 x 671 x 89 мм	440 x 623 x 131 мм
		Батарейный кабинет	440 x 638 x 89 мм	440 x 638 x 89 мм	440 x 595 x 131 мм
	Масса	ИБП	15,5 кг	15,5 кг	21,3 кг
		Батарейный кабинет	37 кг	37 кг	66 кг

*Работа в диапазоне напряжения 100~180 допускается при нагрузке 50-100 %.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



5/6 кВА +
Батарейный модуль



10 кВА +
Батарейный модуль



Зарядное устройство



Байпас



Delta предлагает полномасштабные решения с ИБП мощностью от 0,6 до 4000 кВА, удовлетворяющие любые потребности в бесперебойном питании.



2007-2008 ТОП-50
Forbes Азия



2009 Frost&Sullivan Награда
Green Excellence
за лидерство



Delta's Manufacturing System is Certified by ISO 9001 and ISO 14001 Standards



IECQ Certificate of Hazardous Substance Process Management

