ИБП

Amplon, серия RT

Илл. фотография

Надёжное питание с интеллигентными функциями для снижения потребления энергии

ИБП Amplon серии RT – источники бесперебойного питания с технологией on-line двойного преобразования, обладают инновационной архитектурой, отличаются высокой плотностью мощности, малыми гармоническими искажениями входного тока, коэффициент мощности га входе приближён 1. ИБП Amplon серии RT может быть установлен в напольном варианте «tower» или в стойку «19“ rack», оснащён ЖК-дисплеем. Предлагая высокую активную мощность, представляет собой наилучшую защиту для серверов, ЦОД, VoIP, телекоммуникационного оборудования, компьютерных сетей.
Для повышения надежности, Вы можете установить устройства Amplon RT-Series по схеме 1+1 параллельного резервирования. Возможно также увеличение количества подключенных батарейных модулей, что позволит обеспечить необходимое время работы критически важных приложений.

Доступность

- Технология on-line двойного преобразования обеспечивает непрерывную защиту
- Параллельное резервирование по схеме 1+1 без установки дополнительного оборудования
- Функции запуска от сети и запуска от батарей
- Возможность использования дополнительного зарядного устройства для сокращения времени перезарядки
- Опционный модуль внешнего сервисного байпаса с выключателем внешнего ручного байпаса
- Опция: внешнее зарядное устройство аккумуляторных батарей для расширения возможностей по зарядке батарей

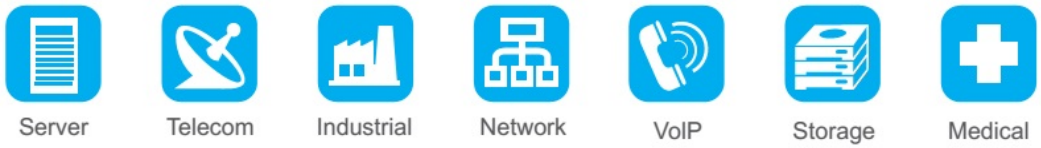
Гибкость

- Возможность установки в напольном варианте tower, или более компактное решение – установка в 19“ стойки
- Мультиязычный ЖК-дисплей с голубой подсветкой
- Опция: дополнительный батарейный модуль для обеспечения длительного времени автономной работы

Низкие общие эксплуатационные расходы (TCO)

- Высокий коэффициент мощности на выходе 0,9 обеспечивает более высокую активную мощность
- Высокий коэффициент мощности на входе (PF> 0,99) и низкое гармоническое искажение (iTHD <5%)
- Совместное использование батареи при двух параллельно работающих ИБП обеспечивает снижение себестоимости
- Широкий диапазон входного напряжения снижает возможность разряда батарей и продлевает их срок службы

Области применения



ИБП

Amplon, серия RT

Техническая спецификация

Модели	RT-5K	RT-6K	RT-10K
Мощность	5 кВА / 4,5 кВт	6 кВА / 5,4 кВт	10 кВА / 9 кВт
Вход	**RT-5K**	**RT-6K**	**RT-10K**
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 $В_{AC}$ (однофазное)		
Диапазон напряжения	100-300 $В_{AC}$ *		
Частота	40-70 Гц		
Коэффициент мощности	> 0,99 (полная нагрузка)		
Искажение тока	< 5 % (полная нагрузка)		
Эл. подключение	клеммы		
Выход	**RT-5K**	**RT-6K**	**RT-10K**
Номинальное напряжение	200/208/220/230/240 $В_{AC}$ (однофазное)		
Искажение напряжения	< 2 % (линейная нагрузка)		
Регулировка напряжения	± 1 % (статич.); ± 2 % (тип.)		
Частота	50 / 60 Гц ± 0,05 Гц		
Перегрузка	106-110 %: 10 минут; 111-125 %: 5 минут; 126-150 %: 30 секунд		
Эл. подключение	клеммы		
Крест-фактор	3:1		
Батареи и зарядное уст-во	**RT-5k**	**RT-6K**	**RT-10k**
Номинальное напряжение	192 $В_{DC}$	192 $В_{DC}$	240 $В_{DC}$
Зарядное устройство	Встроенное: макс.4 (регулир.) Дополнительное внутреннее зарядное устройство (опция): макс. 4 А		
Прочие характеристики	**RT-5k**	**RT-6K**	**RT-10k**
Обмен информаций	1 x Smart Slot, 1 x параллельный порт, 1 x RS232, 1 x слот SNMP		
Безопасность и ЭМС	CE, TUV, EN62040-1, CISPR 22 Класс A		
Параллельное подключение	резервирование 1+1		
Удалённое управление	REPO, удалённое включение/выключение		
Установка общей батареи	Да		
КПД (полная нагрузка)	92 % AC-AC / 96 % в режиме ECO		
Рабочая температура	0 °C – +40 °C		
Относительная влажность	0-95 % (без конденсата)		
Уровень шума	54 дБА**		
Размеры ИБП (ш x г x в)	440 x 671 x 89 мм	440 x 671 x 89 мм	440 x 623 x 131 мм
Размеры батарейного комплекта (ш x г x в)	440 x 638 x 89 мм	440 x 638 x 89 мм	440 x 595 x 131 мм
Вес ИБП	15 кг	15,5 кг	21,3 кг
Вес батарейного комплекта	36 кг	36 кг	66 кг

*Для моделей мощностью 5 и 6 кВА, диапазон входного напряжения 100-155 $В_{AC}$ допускается при нагрузке ИБП от 50% до 100%

*Для модели мощностью 10 кВА, диапазон входного напряжения 100-180 $В_{AC}$ допускается при нагрузке ИБП от 50% до 100%

**Уровень шума при нагрузке 70%

Компания A2B, s.r.o. оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные без предварительного уведомления. (V102013)

☏: +421 41 5000 490, 🖷: +421 41 5252 114, ✉: a2b@a2b.sk, 💻: www.a2b.sk