ИБП

Amplon, серия R

Илл. фотография

Надёжность для особо ответственных нагрузок

ИБП Amplon серии R с on-line двойным преобразованием, защищает оборудование от потенциальных нарушений в питающей сети, таких как всплески напряжения, повышенное или пониженное напряжение. ИБП Amplon серии R может быть установлен в напольном варианте «tower» или в стойку «19“ rack». Представляет собой наилучшую защиту для серверов, VoIP, телекоммуникационного оборудования, компьютерных сетей.
Для приложений, требующих длительное время автономной работы можно использовать ИБП Amplon серии R в комбинации с дополнительным батарейным модулем. Встроенное сверхмощное зарядное устройство сокращает время зарядки и повышает доступность.

Доступность

- Технология двойного преобразования обеспечивает непрерывную защиту
- Автоматическое распознавание входной частоты
- Возможность дополнить плату питания для снижения времени заряда
- Функции AC-запуска и запуска от батарей
- В стандартную комплектацию входит монтажный комплект для установки в 19“ стойку

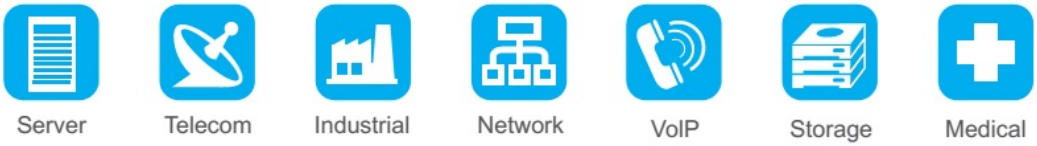
Гибкость

- Возможность установки в напольном варианте tower, или более компактное решение – установка в 19“ стойки с высотой всего лишь 2U
- Длительное время автономной работы для критически важных приложений
- Удалённое управление по сети при помощи программного обеспечения

Низкие общие эксплуатационные расходы (TCO)

- Высокий коэффициент входной мощности (PF> 0,97) экономит расходы на установку
- Широкий диапазон входного напряжения снижает возможность разряда батарей и продлевает их срок службы

Области применения



ИБП

Amplon, серия R

Техническая спецификация

Модели	R-1K	R-2K	R-3K
Мощность	1000 ВА / 700 Вт	2000 ВА / 1400 Вт	3000 ВА / 2100 Вт
Вход	**R-1K**	**R-2K**	**R-3K**
Номинальное напряжение	220/230/240 $В_{AC}$ (однофазное)		
Диапазон напряжения	80-280 $В_{AC}$*		
Частота	40 – 70 Гц		
Коэффициент мощности	> 0,97		
Эл. подключение / кабель питания	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
Выход	**R-1K**	**R-2K**	**R-3K**
Номинальное напряжение	220/230/240 $В_{AC}$ (однофазное)		
Искажение напряжения	< 3 % (линейная нагрузка)		
Регулировка напряжения	± 2 %		
Частота	50 Гц ± 0,05 Гц		
Форма волны	синусоида		
Перегрузка	105 – 125 %: 3 минуты; 125 – 150 %: 30 секунд; > 150 %: 1 секунда		
Вых. разъёмы	IEC 320 C13 (8шт)	IEC 320 C13 (8 шт) IEC 320 C19 (1 шт)	IEC 320 C13 (8 шт) IEC 320 C19 (1 шт)
Батареи и зарядное уст-во	**R-1K**	**R-2K**	**R-3K**
Номинальное напряжение	36 $В_{DC}$	72 $В_{DC}$	72 $В_{DC}$
Зарядное устройство	Встроенное: макс. 5 А	Встроенное: макс. 4,5 А	
	Дополнительное внутреннее зарядное устройство (опция): макс. 4 А		
Прочие характеристики	**R-1K**	**R-2K**	**R-3K**
Обмен информацией	1 x RS232, 1 x слот для плат обмена информацией		
Безопасность и ЭМС	CE, EN 62040-1; CISPR 22 класс A		
Набор для установки в 19“ стойку	Стандартная комплектация		
Набор для установки в версии tower	Опция		
Защита линии передачи данных	Опция		
КПД	> 87 % (100% нагрузка)		
Рабочая температура	0-40 °C		
Относительная влажность	5-95 % (без конденсата)		
Уровень шума	46 дБА	47 дБА	55 дБА
Размеры (ш x г x в)	440 x 450 x 89 мм	440 x 450 x 89 мм	440 x 450 x 89 мм
Вес	6,7 кг	9,2 кг	9,2 кг

*Диапазон входного напряжения 80-175 $В_{AC}$, приемлемый при нагрузке 50% – 100%.

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