



Monolith E 3000RTLТ с батарейным блоком BFR96-9E (приобретается отдельно)

- On-line с двойным преобразованием
- Микропроцессорное управление
- «Холодный» старт
- ЖК-дисплей
- Зарядное устройство повышенной мощности
- Подключение батарейных блоков BFR96-9E

Для защиты:

- IT- и телекоммуникационного оборудования
- Инженерных систем
- Контроллеров АСУ ТП
- Котла отопления
- Циркуляционных насосов

ИБП Monolith E RT/RTLТ выполнены в универсальных корпусах RackTower, что позволяет как использовать их в 19-дюймовых стойках, так и устанавливать вертикально на идущие в комплекте подставки. Данные ИБП могут применяться для защиты IT и телекоммуникационного оборудования, и для обеспечения долговременной автономной работы инженерных систем, контроллеров АСУ ТП и другой критичной нагрузки.

ИБП Monolith E RTLТ не содержат встроенных батарей и предназначены для подключения внешних батарей большой емкости, способных питать нагрузку в течение длительного времени.

Monolith E1000RT, оснащенный встроенными батареями, защитит Ваше оборудование от проблем с электропитанием и позволит корректно завершить работу в случае провала напряжения.

Широкий диапазон входного напряжения (до 110 В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батарею лишь тогда, когда это действительно необходимо, давая возможность продолжать работу от сети, даже в условиях очень существенных просадок напряжения. ЭКО-режим может использоваться для экономии электроэнергии в условиях относительно качественного электропитания. Кроме того, ИБП можно использовать в режиме преобразования частоты.

ИБП Monolith E обладают расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DY-806) или платы «сухих» контактов, который может работать одновременно с любым из портов.

Модель	E1000RT	E1000RTLТ	E2000RTLТ	E3000RTLТ
Мощность, ВА/Вт	1000/900	1000/800	2000/1600	3000/2400
Входное напряжение, В	220, 230 или 240			
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи, В	110 - 300 (нагрузка до 50%) 160 - 280 (полная нагрузка)			
Входная частота, Гц	40-70			
Входной коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)			
Стабильность выходного напряжения	±1%			
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47-53			
Диапазон выходной частоты в батарейном режиме (режиме преобразования частоты)	±0,5%			
КНИ выходного напряжения	<3% при линейной нагрузке, <6% при нелинейной нагрузке			
КПД двойного преобразования	88%	88%	88%	90%
Крест-фактор	3:1			
Батареи	2 x 12 В, 9 Ач	Внешние		Внешние/ BFR96-9E
Напряжение цепи постоянного тока, В	24	24	48	96
Макс. ток заряда, А	1	6		
Выходные соединения	3 шт. СЕЕ7	3 шт. СЕЕ7 (Евро), разъем для подключения внешних АКБ		
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DY-806) / «сухих» контактов / MODBUS RTU			
Окружающая среда	Раб. температура 0-40°С, влажность 0-95% без конденсата			
Габариты (Ш x В x Г), мм	438 x 88 x 310	438 x 88 x 310	438 x 88 x 410	438 x 88 x 410
Масса нетто моделей, кг	12	6,2	12	14,2
Стандартная комплектация	Входной кабель, батарейный кабель, Крепления: для стойки «уши», Подставка для вертикальной установки, ПО			

Расчет примерного времени автономной работы ИБП Monolith E 1000RTLТ, E2000RTLТ, E3000RTLТ (час : мин)

ИБП Нагрузка Вт/ Емкость АКБ	E1000 RTLТ (АКБ 24В)		E2000 RTLТ (АКБ 48В)			E3000 RTLТ (АКБ 96В)			
	400	800	400	800	1600	400	800	1600	2400
45 Ач	1:42	0:42	3:24	1:42	0:42	8:00	4:00	1:42	1:00
55 Ач	2:00	1 :00	4:00	2:00	1:00	10:00	5:00	2:00	1:24
75 Ач	3:00	1:30	6:00	3:00	1:30	15:00	7:00	3:00	2:00
100 Ач	5:00	1:48	10:00	5:00	1:48	20:00	10:00	5:00	2:42
120 Ач	6:00	2:00	12:00	6:00	2:00	26:00	13:00	6:00	3:12
150 Ач	8:00	3:30	16:00	8:00	3:30	30:00	16:00	8:00	5:00