



Monolith E 3000RTL 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 и длительной автономии:

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

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

Широкий диапазон входного напряжения (до 110В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи 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.

Monolith E 1000RT, 1000RTLТ, 2000RTLТ, 3000RTLТ

Модель	E1000RT	E1000RTLТ	E2000RTLТ	E3000RTLТ
Мощность, ВА/Вт	1000/900	1000/800	2000/1600	3000/2400
Входное напряжение	220, 230 или 240В			
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	110-300В (нагрузка до 50%) 160-280В (полная нагрузка)			
Входная частота, Гц	40-70Гц			
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 12В, 9Ач	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 0-40С, 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