



ИБП INELT Monolith E RTLT 1000 - 3000ВА

ИБП INELT Monolith E RTLT 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 INELT Monolith E RTLT 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.

Monolith E обладает расширенными коммуникационными возможностями: имеются порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DP-801) или платы «сухих» контактов, который может работать одновременно с любым из портов.

Модель	E1000RTLT	E3000RTLT
Мощность, ВА/Вт	1000/800	3000/2400
Входные параметры		
Напряжение	220, 230 или 240В	
Диапазон напряжения без перехода на батареи	110-300В (нагрузка до 50%) 160-280В (полная нагрузка)	
Частота	40-70Гц	
Коэффициент мощности	Не хуже 0,99 (при полной нагрузке и номинальном напряжении)	
Выходные параметры		
Стабильность напряжения	+/- 1%	
Диапазон синхронизации частоты	47-53 Гц	
Диапазон частоты в батарейном режиме/режиме преобразования частоты	+/-0,5%	
КНИ выходного напряжения	<3% при линейной нагрузке, <6% при нелинейной нагрузке	
КПД двойного преобразования	88%	90%
Крест-фактор	3:1	
Батареи		
Напряжение цепи постоянного тока	24В	96В
Макс ток заряда	1-6А (регулируется)	
Интерфейс	RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DP-801)/ «сухих контактов»	
Окружающая среда	температура 0-40С, влажность 0-95% без конденсата	
Габариты/масса		
Габариты моделей, Д x Ш x В, мм	310 x 438 x 88	410 x 438 x 88
Масса нетто моделей, кг	6,2	9,4

Расчет примерного времени автономной работы ИБП INELT Monolith E 1000RTLT, E3000RTLT

ИБП Нагрузка Вт/ Емкость АКБ	E1000RTLT (АКБ 24В)*		E3000 RTLT (АКБ 96В)**			
	400	800	400	800	1600	2400
45 Ач	1,7 ч	0,7 ч	8 ч	4 ч	1,7 ч	1 ч
55 Ач	2 ч	1 ч	10 ч	5 ч	2 ч	1,4 ч
75 Ач	3 ч	1,5 ч	15 ч	7 ч	3 ч	2 ч
100 Ач	5 ч	1,8 ч	20 ч	10 ч	5 ч	2,7 ч
120 Ач	6 ч	2 ч	26 ч	13 ч	6 ч	3,2 ч
150 Ач	8 ч	3,5 ч	30 ч	16 ч	8 ч	5 ч

* Необходимо последовательное подключение 2 АКБ одного типа и номинала напряжением 12 В

** Необходимо последовательное подключение 8 АКБ одного типа и номинала напряжением 12 В