



- On-line с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 1 (кВА = кВт)
- «Холодный» старт
- Сенсорный ЖК-дисплей
- Высокая перегрузочная способность
- Широкий диапазон входного напряжения

Для защиты:

- IT- и телекоммуникационного оборудования
- Дата-центров
- Промышленных предприятий
- Медицинских центров

Новая серия ИБП с двойным преобразованием напряжения ELTENA Monolith XF мощностью 20-40 кВА является прекрасным выбором для защиты дата-центров, телекоммуникационных узлов, промышленных предприятий, офисов, банков, медицинских центров и других ответственных объектов.

Широкий диапазон входного напряжения и частоты без перехода на батареи позволяет эксплуатировать Monolith XF, в том числе, в условиях низкого качества входного напряжения, в изношенных и перегруженных электросетях, обеспечивая максимальную надежность.

ИБП оснащены встроенными батареями на небольшое время автономной работы, что позволяет эффективно бороться с кратковременными пропадааниями напряжения, корректно завершать работу в случае более длительных или поддерживать функционирование критичного оборудования на время запуска и выхода на рабочий режим дизель-генераторной установки.

ИБП серии Monolith XF могут быть объединены в параллельные системы (до 4 шт., возможна работа как с общим батарейным комплектом, так и с отдельными) с резервированием и/или наращиванием мощности. Модульный принцип построения силовой части ИБП облегчает ремонт и обслуживание, существенно сокращает время восстановления системы в случае выхода из строя.

Отличительными особенностями ИБП данной серии являются выходной коэффициент мощности, равный единице, и высокий КПД во всех режимах работы. Таким образом, используя Monolith XF Вы можете защитить больше оборудования, а Ваши затраты на электроэнергию и кондиционирование помещения сократятся.

Модель	XF 20WB	XF 40WB
Мощность, кВА/кВт	20/20	40/40
Диапазон напряжения без перехода на батареи для 1-фазного входа, В	110 - 300 (нагрузка до 50%), 176 - 276 (полная нагрузка)	-
Диапазон напряжения без перехода на батареи для 3-фазного входа, В	190 - 520 (нагрузка до 50%), 305 - 478 (полная нагрузка)	
Входная частота, Гц	46 - 54 или 56 - 64	40 - 70
Входной коэффициент мощности	>0,99	
Выходное напряжение, В	220/230/240 (L+N+PE) 380/400/415 (3PN+N+PE)	380/400/415 В ±1% (3PN +N+PE)
Диапазон синхронизации частоты, Гц	46 - 54 или 56 - 64	
Точность стабилизации напряжения	+/-1%	
Выходная частота (от батареи), Гц	50/60 +/-0,1	
КНИ выходного напряжения	<2% при линейной нагрузке, <5% при нелинейной нагрузке	
КПД двойного преобразования	95,5%	
КПД в батарейном режиме	94,5%	
КПД в экономичном режиме	98,5%	
Крест-фактор	3:1	
Количество и емкость встроенных батарей	40 шт., 12 В, 9 Ач	64 шт., 12 В, 9 Ач
Перегрузочная способность	до 110% - 60 мин., до 125% - 10 мин., до 150% - 1 мин.	
Диапазон входного напряжения в режиме байпас	-30% - +20% (регулируется)	
Защита от перегрузки в режиме байпас	130% в течение 1 мин (по умолчанию) или до момента срабатывания автоматического выключателя	
Интерфейс	USB, RS-232, слот для SNMP-карты / «сухих» контактов / MODBUS RTU	
Рабочая температура	0 - 40°C, влажность 0-95% без конденсата, высота до 1500 м	
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	<65dBA	<63dBA
Габариты, Г x Ш x В, мм	630 x 250 x 826	815 x 300 x 1000
Масса, кг	159	250
Стандартная комплектация	Кабель USB, ПО	