

APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower (SUM3000RMXLI2U)



APC Smart-UPS XL 3000, 2850 Watts / 3000 VA, Входной 230V / Выход 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, USB, Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 2 U

Включает: Компакт-диск с программным обеспечением, кронштейны для монтажа в аппаратные стойки, направляющие для монтажа в аппаратные стойки, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, USB-кабель, руководство пользователя (**SUM3000RMXLI2U**)

Технические характеристики

Выход

Максимальная выходная мощность	2850 Ватт / 3000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	2850 Ватт / 3000 ВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage
Эффективность под полной нагрузкой	95.00%
Искажения формы выходного напряжения	Less than 5% at full load
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47 - 53 Hz for 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz for 60 Hz nominal
Пик-фактор	up to 5 : 1
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(7) IEC 320 C13 (1) IEC 320 C19 (4) IEC Jumpers

Входной

Байпас	Internal Bypass (Automatic and Manual)
Номинальное входное напряжение	230V
Входная частота	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	IEC-320 C14
Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 286В
Диапазон регулировки входного напряжения при работе от сети	151 - 302В

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	1
Типовое время перезарядки	3 часов
Сменный комплект батарей	RBC43
Количество сменных комплектов батарей	1
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	11.9 Минуты (1425 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	3.5 Минуты (2850 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS XL
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	APC Smart-UPS XL Modular 3000VA 230V Rackmount/Tower

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232,RJ-45 10/100 Base-T,USB
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9619
Панель управления	Светодиодный дисплей со шкалами нагрузки и заряда батарей, а также индикаторами On Line (работы от сети): On Battery (работы от батарей): Replace Battery (необходимости замены батареи): Overload (перегрузки) : и Bypass (подачи напряжения на нагрузку через байпас)
Звуковой сигнал	Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов : особый сигнал истощения заряда батарей : возможность задания задержек
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Дополнительный

Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска	490 Джоули
Фильтрация	Постоянно действующий многополюсный шумовой фильтр : амплитуда остаточного напряжения 0,3% по нормативам IEEE : ограничение всплеска напряжения без временной задержки : соответствие требованиям UL 1449

Физические

Максимальная высота	86.00 mm
Максимальная ширина	432.00 mm
Максимальная глубина	678.00 mm
Высота аппаратной стойки	2 юнит
Масса нетто	46.82 КГ
Масса брутто	56.82 КГ
Высота в упаковке	250.00 mm
Ширина в упаковке	596.00 mm
Глубина в упаковке	980.00 mm
Цвет	Черный

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95%
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метр
Температура хранения	-20 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-9000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	55.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	300.00 ВТУ/час

Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick,CE,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 61000-3-2,GOST
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену