

APC Smart-UPS RT 3000VA 230V (SURT3000XLI)



APC Smart-UPS RT 3000, 2100 Watts / 3000 VA, Входной 230V / Выход 230V, Interface Port Smart-Slot, Extended runtime model, Высота аппаратной стойки 3 U

Включает: Компакт-диск с программным обеспечением, Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS, руководство пользователя

Технические характеристики

Выход

Максимальная выходная мощность	2100 Ватт / 3000 ВА
Максимальное задаваемое значение мощности	2100 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	91.00%
Искажения формы выходного напряжения	Less than 3%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50/60 Hz +/- 3 Hz user adjustable +/- 0.1
Пик-фактор	3 : 1
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(8) IEC 320 C13 (2) IEC 320 C19 (3) IEC Jumpers

Входной

Байпас	Internal Bypass (Automatic and Manual)
Номинальное входное напряжение	230V
Входная частота	50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	British BS1363A IEC-320 C20 Schuko CEE 7/EU1-16P
Длина шнура	2.44 метр
Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 280В
Диапазон регулировки входного напряжения при работе от сети	100 - 280В
Другие значения входного напряжения	220,240

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Предварительно установленные батареи	2
Типовое время перезарядки	2.50 часов
Сменный комплект батарей	RBC44
Количество сменных комплектов батарей	1
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под половинной нагрузкой	33.9 Минуты (1050 Ватт)
Типовая продолжительность работы в автономном режиме под полной нагрузкой	14.1 Минуты (2100 Ватт)
График времени работы на аккумуляторах	Smart-UPS RT
Дополнительное оборудование для увеличения времени работы от аккумуляторов для	APC Smart-UPS RT 3000VA 230V

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	1
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 исчерпания заряда батарей : непрерывный сигнал перегрузки
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии всплеска	480 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	432.00 mm
Максимальная ширина	130.00 mm
Максимальная глубина	660.00 mm
Высота аппаратной стойки	3 юнит
Масса нетто	54.55 КГ
Масса брутто	63.64 КГ
Высота в упаковке	347.00 mm
Ширина в упаковке	603.00 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	-15 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	55.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	655.00 ВТУ/час

Соответствие

Соответствие требованиям	BSMI,C-tick,CE,CSA,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Class A,EN 60950,EN 61000-3-2,GOST,JEON,UL 1778,VCCI,VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену