

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 |