# Технические характеристики продукта Характеристики

## SURT15KRMXLI

# APC Smart-UPS RT 15 кВА, стоечного исполнения, 230 В



#### Обзор

поставки

Название модели	APC Smart-UPS RT 15 кВА, стоечного исполнения, 230 В
Включает	Компакт-диск с программным обеспечением , на- правляющие для монтажа в аппаратурные стой- ки , Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS , руководство пользователя , Плата администриро- вания Web/SNMP Management Card
Стандартное время	Обычно имеется в напичии

Распространение про-

дуктов

Афганистан, Албания, Алжир, Андорра, Ангола, Антигуа и Барбуда, Аргентина, Армения, Австралия, Австрия, Азербайджан, Бахрейн, Белоруссия, Бельгия, Бенин, Бутан, Боливия, БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА, Ботсвана, Бразилия, Болгария, Буркина-Фасо, Бурунди, Камерун, Центрально-Африканская Республика Чад , Чили , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Острова Кука, <![CDATA[КОТ Д'ИВУАР]]>, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Джибути, Восточный Тимор Эквадор, Египет, Экваториальная Гвинея, Эстония, Эфиопия, Фолклендские (Мальвинские) острова, Фиджи, Финляндия, Франция, Габон, Гамбия, Грузия, Германия, Гана, Гибралтар, Греция, Гренада, Гваделупа, Гвинея, Гвиана, Гонконг, Венгрия, Исландия, Индонезия, Ирак, Ирландия, Израиль, Италия, Иордания, Казахстан, Кения, КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, Кувейт, Латвия, Ливан, Лесото, Либерия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Мадагаскар, Малави, Малайзия, Мали, Мальта, Мартиника, Мавритания, Маврикий, Молдова, Республика, Марокко, Мозамбик, Мьянма, Намибия, Непал, Нидерланды, Новая Зеландия, Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Папуа-Новая Гвинея, Парагвай, Перу, Филиппины, Польша, Португалия, Встреча, Румыния, Российская Федерация, Руанда, Саудовская Аравия, Сенегал, Сьерра-Леоне, Сингапур, Словакия (Словацкая Республика), Словения, Сомали, Южная Африка, Испания, Шри-Ланка, Судан, Швеция, Швейцария, Тайвань, Танзания, Объединенная Республика, Таиланд, Того, Тунис, Турция, Туркменистан, Уганда, Украина, Объединенные Арабские Эмираты, Уругвай, Узбекистан, Вьетнам, Западная Сахара, Йемен, Замбия, Зимбабве

#### Выход

25004	
Максимальная выходная мощность	12.0 KW / 15.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	12.0 KW / 15.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	230V
Надпись об уровне выходного напряжения	Возможно конфигурирование для работы с трехфазным выходным напряжением номиналом 380 : 400 или 415 В
Искажения формы выходного напряжения	Менее 5%
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50/60 Гц +/- 3 Гц с регулировкой пользователем +/- 0,1
Другие выходные напряжения	220, 240V
Пик-фактор	3:1
	Двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Это документ не предназачаени на может использоваться для определения притодности или надежности этих продуктов конкретных случаях их применения. Это документ не предназачаени и может использоваться для определения применения. Опобой пользователь обязан выполнить свеременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе

Выходные соединения	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (2) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C19 (Battery Backup)
Режим перегрузки	60 с при 125% и 30 с при 150%
Байпас	Встроенный аварийный байпас , Внутренний байпас (с автоматическим или ручным включением) , Дополнительный внешний байпас

## Входной

Номинальное входное напряжение	230V , 400 3-фазн.
Входная частота	40-70 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Неразъемное трехпроводное (фаза + нейтраль + земля) , Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + «земля»)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 280 V
Другие значения входного напряжения	220 , 240
Максимальный входной ток	90 A
Номинал входного автоматического предохранителя	100 A
Суммарные гармонические искажения на входе	Менее 5% при полной нагрузке

#### Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом : защита от утечек
Предварительно установленные батареи	4
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	2.5 hour(s)
Сменная батарея	APCRBC140
RBC™ количество	4
Номинальное напряжение батареи	+/-192 В (батарея со средним выводом, относительно нейтрали)
КПД в режиме питания от батареи	93.00 %

## Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T , SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot™	0
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9631
Панель управления	Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем
Звуковой сигнал	Звуковое и визуальное оповещение: настраиваемые задержки
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да
Аварииное отключение питания (ЕРО)	

### Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов

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	533.0 mm
Максимальная ширина	432.0 mm
Максимальная глубина	773.0 mm
Высота аппаратурной стойки	12 U
Масса нетто	247.73 kg
Масса брутто	314.09 kg
Высота в упаковке	990.0 mm
Ширина в упаковке	610.0 mm
Глубина в упаковке	1003.0 mm
Единицы измерения характеристик упаковки	0.0
Масса упаковки	0.0 фунты



Цвет	Черный
Устройств на поддоне	1.0

## Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95% ,без конденсации %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-3000 метры
Температура хранения	-15 - 45 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95% ,без конденсации %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	50.000 dB
Тепловыделение в режиме работы от сети	2800.000 BTU/hr
Класс защиты	IP 20

#### Соответствие

Соответствие требованиям	EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , VDE
Стандартная гарантия	2 года на ремонт или замену

## Экологические характеристики

RoHS	Соответствие
Директива о батареях	Соответствие
Информация о батарее	Информация о батарее

