

## SUVTP20KH3B4S

ИБП APC Smart-UPS VT 20 кВА 400 В с 3 аккумуляторами (расширение до 4), услуга ввода в эксплуатацию (Start-Up) в рабочее время, внутренний сервисный байпас, возможность параллельного подключения



### Обзор

Название модели	ИБП APC Smart-UPS VT 20 кВА 400 В с 3 аккумуляторами (расширение до 4), услуга ввода в эксплуатацию (Start-Up) в рабочее время, внутренний сервисный байпас, возможность параллельного подключения
Включает	Поставляется с установленными батарейными модулями, Скобы для крепления к полу, Компакт-диск с программным обеспечением, руководство по инсталляции, Плата сетевого администрирования, Поставляется с установленными силовыми модулями, В комплект входят услуги по запуску, руководство пользователя
Стандартное время поставки	Обычно поставляется в течение двух недель
Распространение продуктов	Афганистан, Албания, Алжир, Андорра, Ангола, Ангилья, Антигуа и Барбуда, Аргентина, Армения, Аруба, Австралия, Австрия, Азербайджан, Бахрейн, Бангладеш, Барбадос, Белоруссия, Бельгия, Белиз, Бенин, Бермудские острова, Бутан, Боливия, БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА, Ботсвана, Бруней, Болгария, Буркина-Фасо, Бурунди, Камбоджа, Камерун, Каймановы острова, Центрально-Африканская Республика, Чад, Чили, Китай, Колумбия, Конго, КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА, Острова Кука, Коста-Рика, <![CDATA[КОТ Д'ИВУАР]]>, Хорватия, Куба, Кипр, Чешская Республика, Дания, Джибути, Доминиканская Республика, Восточный Тимор, Эквадор, Египет, Сальвадор, Экваториальная Гвинея, Эстония, Эфиопия, Фолклендские (Мальвинские) острова, Фиджи, Финляндия, Франция, Габон, Гамбия, Грузия, Германия, Гана, Гибралтар, Греция, Гваделупа, Гватемала, Гвинея, Гайана, Гвиана, Гондурас, Гонконг, Венгрия, Исландия, Индия, Индонезия, Иран (Исламская Республика), Ирак, Ирландия, Израиль, Италия, Ямайка, Иордания, Казахстан, Кения, КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, Кувейт, Латвия, Ливан, Лесото, Либерия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Македония, Малави, Малайзия, Мали, Мальта, Мартиника, Мавритания, Мексика, Молдова, Республика, Марокко, Мозамбик, Мьянма, Намибия, Непал, Нидерланды, Нидерландские Антильские острова, Новая Зеландия, Никарагуа, Нигер, Нигерия, Норвегия, Оман, Пакистан, Панама, Папуа-Новая Гвинея, Парагвай, Перу, Филиппины, Польша, Португалия, Пуэрто-Рико, 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, Тринидад и Тобаго, Тунис, Турция, Туркменистан, Уганда, Украина, Объединенные Арабские Эмираты, Уругвай, Узбекистан, Венесуэла, Вьетнам, Виргинские острова (США), Западная Сахара, Йемен, Замбия, Зимбабве

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный 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.

## Выход

Максимальная выходная мощность	16.0 KW / 20.0 кВА
Максимальная задаваемая мощность(Вт)	16.0 KW / 20.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	400 3-фазн.
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% при полной нагрузке
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47-53 Гц для номинала в 50 Гц
Другие выходные напряжения	380, 415V
Пик-фактор	3 : 1
	Двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup)
Байпас	Встроенный байпас для выключения системы из цепи при проведении работ , Встроенный аварийный байпас

## Входной

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн.
Входная частота	40-70 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + «земля»)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	304 - 477 V
Другие значения входного напряжения	380 , 415
Максимальный входной ток	27 A
Номинал входного автоматического предохранителя	50 A

## Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	3
Свободные отсеки для батарей	1
Типовое время перезарядки	5 hour(s)
RBC&#153; количество	3
Номинальное напряжение батареи	+/-192 В (батарея со средним выводом, относительно нейтрали)
Напряжение на полностью разряженной батарее	+/-154 В

## Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 для RS-232 , SmartSlot
Количество доступных интерфейсов SmartSlot&trade;	0
Предварительно установленные платы SmartSlot&trade;	AP9631
Панель управления	Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности обозначаемого события
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

## Физические

Максимальная высота	1490.0 mm
Максимальная ширина	523.0 mm
Максимальная глубина	842.0 mm
Высота аппаратной стойки	0 U
Масса нетто	506.82 kg
Масса брутто	537.73 kg

Высота в упаковке	1643.0 mm
Ширина в упаковке	650.0 mm
Глубина в упаковке	1062.0 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 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9 метры
Температура хранения	-50 - 40 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	64.000 dB
Тепловыделение в режиме работы от сети	3112.000 BTU/hr
Класс защиты	IP 20

### Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick , CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , RCM , VFI-SS-111
Стандартная гарантия	На ремонт либо замену сроком на 1 год , Услуга по пуску в эксплуатацию Start-Up Service