

Технические характеристики продукта

Спецификации



⚠ Снято с производства

ИБП APC Smart-UPS VT 20 кВ·А, 400 В, с двумя батарейными модулями, услуга ввода в эксплуатацию (Start-Up) в рабочее время, внутренний сервисный байпас, возможность параллельного подключения

SUVTP20KH2B2S

⚠ Снято с производства: 5 июл. 2021 г.

⚠ Дата окончания обслуживания: 18 окт. 2023 г.

Обзор

Срок Поставки	Обычно поставляется в течение двух недель
---------------	---

Основные характеристики

Основное Входное Напряжение	400 В 3 фазы
Другое Входное Напряжение	380 В 415 В
Основное Выходное Напряжение	400 В3 фазы
Другое Выходное Напряжение	380 В 415 В
Номинальная Мощность [Вт]	16000 W
Номинальная Мощность	20000 VA
Тип Выходного Соединения	Неразъемное четырехпроводное (3P + E) 1 Неразъемное пятипроводное (3P + N + E) 1
Соединение – Клеммы	1 винтовые зажимы
Оборудование В Комплекте	Поставляется с установленными батарейными модулями Компакт-диск с программным обеспечением Плата сетевого управления Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS Руководство по эксплуатации Скобы, крепящиеся болтами Руководство по установке Услуга по вводу в эксплуатацию включена

Батареи и продолжительность автономной раб

Время Работы	View Runtime Graph
Эффективность	View Efficiency Graph
Тип Батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно Установленные Батареи	2
Свободные Отсеки Для Батарей	0
Типовое Время Перезарядки	5 h

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Количество Картриджей Rbc™	2
Напряжение Батареи	±192 В (батарея со средним выводом, относительно нейтрали)
Напряжение На Полностью Разряженной Батаре	±154 В
Мощность Зарядного Устройства (Вт)	995 W номинальный
Срок Службы Батареи	3...5 year(s)
Комментарии К Графику Батареи	Ожидаемые значения времени автономной работы основаны на заявленных производителем характеристиках батарей, в типичных климатических условиях, без подачи напряжения на вход и с сбалансированным коэффициентом мощности на выходе (коэф-т мощности = 0,8).
Возможность Увеличения Времени Автономии	1

Общие

Тип ИБп	Топология двойное преобразование
Количество Незанятых Силовыми Модулями Сло	0
Количество Занятых Силовыми Модулями Сло	0
Запасной	No

Физические параметры

Цвет	Черный
Высота	149 cm
Ширина	35,2 cm
Глубина	84,2 cm
Вес Нетто	396,82 kg
Место Монтажа	Передний
Тип Крепежа	No preference
Исполнение Монтажа	Нестоечный
Двухопорное Крепление	0
Usb-Совместимый	No

Вход

Частота Сети	40–70 Гц автоопределение
Кол-Во Входных Соединений	1 Неразъемное пятипроводное (3P + N + E)
Пределы Входного Напряжения	304...477 В
Максимальный Входной Ток	27 A
Коммутационная Способность По Току	50 A
Вх.Коефф. Мощности При Полной Нагрузке	0,98

Выход

Максимальная Задаваемая Мощность (Ва)	20000 VA
Максимальная Задаваемая Мощность (Вт)	16000 W
Выходная Частота	47–53 Гц для номинала в 50 Гц синхронизированная с электросетью 50 Гц +/- 0,1 % для номинала в 50 Гц не синхронизированная

Wave Type	Синусоидальный сигнал
Гармонические Искажения	Менее 5 % при полной нагрузке
Максимальный Выходной Ток	32 А
Крест-Фактор	3:1
Тип Байпаса	Встроенный сервисный байпас Встроенный статический байпас
Дополнительная Информация	Выбор выходного трехфазного напряжения 380 : 400 или 415 В

Соответствие

Сертификаты	C-Tick CE RCM
-------------	---------------------

Параметры окружающей среды

Рабочая Температура Окружающей Среды	0...40 °C
Относительная Влажность	0...95 %
Высота Над Уровнем Моря	0...3333 ft
Температура Окружающей Среды При Хранении	-50...40 °C
Относительная Влажность Хранения	0...95 %
Высота Хранения	0,00...15240,00 m
Акустический Уровень	64 дБА
Тепловыделение В Режиме Работы От Сети	3112 %
Степень Защиты Ip	IP20

Коммуникационные средства и средства админ

Свободные Слоты	0
Предварительно Установленные Платы Smartslot&Tra	Network management card 2 with environmental monitoring
Alarm	Audible and visible alarms : prioritized by severity
Аварийное Отключение Питания (Epo)	Да

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	164,3 cm
Package 1 Width	65 cm
Package 1 Length	106,2 cm
Package 1 Weight	428,18 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	На ремонт либо замену сроком на 1 год, Услуга по вводу в эксплуатацию
----------	---

Устойчивое развитие

Маркировка **Green Premium™** — это приверженность компании Schneider Electric поставке продуктов с лучшими в своем классе экологическими показателями. Green Premium обещает соответствие последним нормативным требованиям, прозрачность информации о воздействии на окружающую среду, а также цикличные продукты и продукты с низким уровнем выбросов CO₂.

[Подробнее о Green Premium >](#)







Take-back

Прозрачность

RoHS/REACH

Производительность ресурсов



Take-Back Program Available

Показатель состояния



Не Содержит Ртуту



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

[Да](#)

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует с исключениями
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы