

APC Smart-UPS VT 20kVA 400V, w/Internal Maintenance Bypass & Parallel Capability (SUVTP20KH)



APC Smart-UPS VT, 16 kW / 20 kVA, Входной 400V 3PH /
Выход 230V, 400V 3PH (SUVTP20KH)

Включает: Скобы для крепления к полу., Компакт-диск с программным обеспечением, руководство по инсталляции, Поставляется с установленными силовыми модулями, руководство пользователя, Плата администрирования Web/SNMP Management Card

Технические характеристики

Общие

Соединение через байпас	5 wire (3PH + N + G)
-------------------------	----------------------

Выход

Максимальная выходная мощность	16 кВт / 20 kVA
Максимальное задаваемое значение мощности	16 кВт / 20 kVA
Номинальное выходное напряжение	230V, 400V 3PH
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 380 : 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage
Искажения формы выходного напряжения	Less than 5% at full load
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47 - 53 Hz for 50 Hz nominal
Эффективность под полной нагрузкой	95.30%
Пик-фактор	Unlimited
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (1) Screw Terminals
Допуск по выходному напряжению	+/- 1% static and +/- 5% at 100% load step
КНИ выходного напряжения	< 2% for 0 to 100% linear load and < 5% for full n
КПД при половине нагрузки	95%
Необходимая защита от перегрузки по выходному току	50A
Выходной ток нейтрали	50A

Входной

Байпас	Built-in Maintenance Bypass,Built-in Static Bypass
Номинальное входное напряжение	400V 3PH
Входная частота	40 - 70 Hz (auto sensing)
Тип входного соединения	Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	304 - 477В
Другие значения входного напряжения	380,415
Максимальный входной ток	27А
Номинал входного автоматического предохранителя	50А
Суммарные гармонические искажения на входе	Less than 5% for full load
Тип необходимой защиты на входе	3-pole breaker

Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Внутренних батарей нет - используется внешняя батарейная система
-------------	--

Коммуникационные средства и средства администрирования

Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9619MP
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 (ЕРО)	Да

Физические

Максимальная высота	823.00 mm
Максимальная ширина	352.00 mm
Максимальная глубина	838.00 mm
Масса нетто	134.00 КГ
Масса брутто	173.00 КГ
Высота в упаковке	1290.00 mm
Ширина в упаковке	720.00 mm
Глубина в упаковке	1110.00 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	0-999,9 метр
Температура хранения	-35 - 60 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	54.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	3112.00 ВТУ/час
Класс защиты	IP 20

Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick,EN 50091-2,EN/IEC 62040-3,IEC 61000-3-2,IEC 61000-3-3,ISO 14001,ISO 9001,VFI-SS-112
Стандартная гарантия	на ремонт либо замену сроком на 1 год
Класс защиты	IP 20