

Технические характеристики продукта

Спецификации



APC Smart-UPS X 2200 ВА, в стойечном / вертикальном исполнении, с ЖК-индикатором, 200–240 В

SMX2200RMHV2U

⚠ Запланировано прекращение
производства, доступен для заказа

- ⚠ Будет снято с производства: 31 Декабрь 2023
- ⚠ Приближается дата окончания обслуживания: 31 Декабрь 2032

Обзор

Презентация	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
Срок поставки	Обычно имеется в наличии

Основные характеристики

Основное Входное напряжение	208 V 230 V
Другое Входное напряжение	220 В 240 В
Основное Выходное напряжение	208 В 230 В
Другое Выходное напряжение	220 В 240 В
Номинальная мощность [Вт]	1980 Вт
Номинальная мощность	2200 В·А
Input Connection Type	IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P BS1363A Британский
Кол-во выходных соединений	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 1 IEC 320 C19
Количество Unit	2U
Длина	1,83 м
Количество кабелей	1
Тип батареи	Свинцово-кислотная батарея
Оборудование в комплекте	Компакт-диск с программным обеспечением Компакт-диск с документацией Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS Руководство по эксплуатации USB кабель Кронштейны для монтажа в аппаратурные стойки

Общие

Количество силовых модулей	1750
Количество занятых силовыми модулями слото	0

Количество незанятых силовыми модулями слотов	0
Продуктовая подкатегория web	Extended run
Запасной	No

Физические параметры

Цвет	Черный
Высота	8,5 см
Ширина	43,2 см
Глубина	66,7 см
Вес нетто	37,32 кг
Место монтажа	Передний
Тип крепежа	Нижний
Исполнение монтажа	Стойечный
Двухопорное крепление	0
USB-совместимый	Yes

Вход

Пределы входного напряжения	140...280 В
Частота сети	50/60 Гц +/- 3 Гц автоопределение

Выход

Гармонические искажения	Менее 5 %
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	2200 В·А
Максимальная задаваемая мощность (Вт)	1980 Вт
Время переключения	2-4 мс Типичное время — 6 мс, максимальное — 10 мс
Тип ИБП	Линейно-интерактивный
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходная частота	50/60 Гц +/- 3 Гц синхронизированная с электросетью

Соответствие

Сертификаты	CE CSA EAC IRAM RCM VDE
-------------	--

Параметры окружающей среды

Акустический уровень	55 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	150 БТЕ/ч
Высота над уровнем моря	0...10000 ft
Рабочая температура окружающей среды	0...40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-15...45 °C

Высота хранения	0,00...15240,00 м
Относительная влажность	0...95 %
Относительная влажность хранения	0...95 %

Батареи и продолжительность автономной раб

Возможность увеличения времени автономии	1
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	3 ч
Количество картриджей RBC™	1
Срок службы батареи	3...5 г.
Емкость батареи в вольт-ампер-часах	702 ВАч время работы
Мощность зарядного устройства (Вт)	233 Вт номинальный
Опции по батареям	SMX120RMBP2U 1 2106 ВАч SMX120RMBP2U 2 3510 ВАч SMX120RMBP2U 3 4914 ВАч SMX120RMBP2U 4 6318 ВАч SMX120RMBP2U 6 9126 ВАч SMX120RMBP2U 8 11934 ВАч SMX120RMBP2U 10 14742 ВАч

Коммуникационные средства и средства админ

Звуковой сигнал	Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов : особый сигнал исчерпания заряда батарей : возможность задания задержек
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) : и overload (перегрузки) Многофункциональная LCD панель состояния и управления
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да
Свободные слоты	1

Защита от всплесков напряжения и фильтраци

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии вспл	645 Дж
Подавление шума	Постоянно действующий многополюсный шумовой фильтр : амплитуда остаточного напряжения 0,3% по нормативам ieee : ограничение всплеска напряжения без временной задержки : соответствие требованиям ul 1449

Тип упаковки

Вес упаковки	45,36 кг
Высота упаковки 1	24,3 см
Ширина упаковки 1	59,6 см
Длина упаковки 1	86,9 см
Количество штук в упаковке 3	8
Вес упаковки 3	388,69 кг
Количество в одном слое на паллете	2
Количество слоев на паллете	4

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Оптимизированная энергоэффективность	Энергоэффективный продукт
Take-back	Take-back program available

Гарантия на оборудование

Гарантия	3 года гарантии ремонта или замены (кроме батареи), для батареи — 2 года, optional on-site warranties available, дополнительные абонементы на продление гарантии
----------	--