

Технические характеристики продукта

Спецификации



ИБП APC на DIN-рейку/ монтажную плату, 500 ВА, 220 В, без встроенной АКБ

SUA500PDR1

Обзор

Презентация	Proven Industrial UPS power protection for control applications and harsh environments.
Срок поставки	Обычно имеется в наличии

Основные характеристики

Тип продукта	Uninterruptible power supply (UPS)
--------------	------------------------------------

Батареи и продолжительность автономной раб

Напряжение батареи	24 В
Возможность увеличения времени автономии	0
Емкость батареи	5,0 Ah
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Запасная батарея	APCRBC135
	APCRBC136

Общие

Оборудование в комплекте	Компакт-диск с программным обеспечением Компакт-диск с документацией Руководство по установке Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS
Количество занятых силовыми модулями слото	0
Количество незанятых силовыми модулями сло	0
запасной	No

Физические параметры

Высота	14,8 cm
ширина	36,2 cm
Глубина	17,1 cm
Вес нетто	8,18 kg
Тип крепежа	No preference
Исполнение монтажа	Нестоечный
двухпорное крепление	0

USB-совместимый	No
-----------------	----

Вход

Основное Входное напряжение	230 В
Другое Входное напряжение	220 В 240 В
Пределы входного напряжения	151...302 В регулируемый 160...285 В
Кол-во входных соединений	1 Неразъемное трехпроводное (1P + N + E)
Частота сети	50/60 Гц +/- 3 Гц автоопределение

Выход

Основное Выходное напряжение	230 В
Другое Выходное напряжение	220 В 240 В
Номинальная мощность [Вт]	325 W
Номинальная мощность	500 VA
Тип выходного соединения	Неразъемное трехпроводное (N N + E) 1
Гармонические искажения	Менее 5 %
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	500 VA
Максимальная задаваемая мощность (Вт)	325 W
Тип ИБП	Линейно-интерактивный
КПД	94 % (полная нагрузка)
Выходная частота	47–53 Гц для номинала в 50 Гц синхронизированная с электросетью 57–63 Гц для номинала в 60 Гц синхронизированная с электросетью

Соответствие

Сертификаты	CE VDE
Стандарты	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Параметры окружающей среды

Акустический уровень	55 дБА
Тепловыделение в режиме работы от сети	90 %
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...15240 m
Степень защиты IP	IP20
Относительная влажность	0...95 %
Относительная влажность хранения	0...95 %

Коммуникационные средства и средства админ

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)
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да
Свободные слоты	1
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

Защита от всплесков напряжения и фильтрации

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии вспл	540 J
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

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Package 1 Height	29,7 cm
Package 1 Width	48,1 cm
Package 1 Length	29,7 cm
Вес упаковки	9,55 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия	2 года на ремонт или замену. Гарантийный срок начинает исчисляться от даты продажи, но не позднее 6 месяцев с даты производства.
----------	--

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

Воздействие на окружающую среду

Углеродный след (kg CO2 eq.) 442

Экологическая отчетность [Экологический профиль продукта](#)

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой Да

Упаковка без пластика Нет

[Директива EC RoHS](#) Соответствует с исключениями

Регламент REACH [Декларация REACH](#)

Энергоэффективность

Оптимизированная энергоэффективность Энергоэффективный продукт

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Профиль кругооборота [Информация о конце срока службы](#)

Съемная батарея **User replaceable**

Возврат Нет

WEEE Label  На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.