

Автомат ввода резерва стоечного исполнения AP4423A

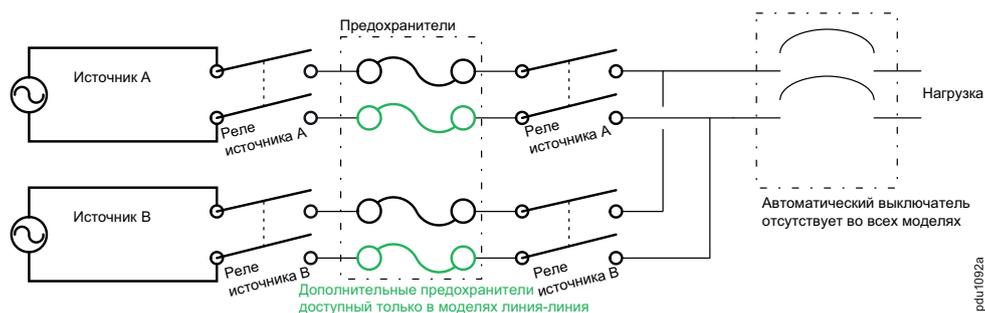


Обзор

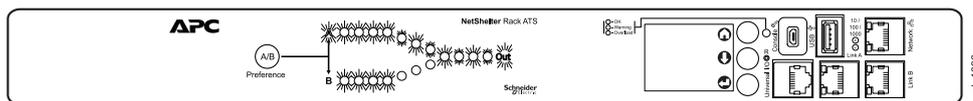
Автомат ввода резерва (АВР) стоечного исполнения APC обеспечивает надежное резервирование питания для нагрузок оборудования с одним кабелем, например серверов. Стоечный АВР оснащен двумя входными кабелями питания, подающими питание на подключенные нагрузки. Если первичный источник становится недоступным или выходит за пределы выбранного диапазона, стоечный АВР переключается на подачу питания от вторичного источника без прерывания критических нагрузок.

Стоечный АВР имеет встроенную функцию соединения по сети, которая обеспечивает удаленное управление через интерфейсы Web, SNMP, SSH или Data Center Expert®.

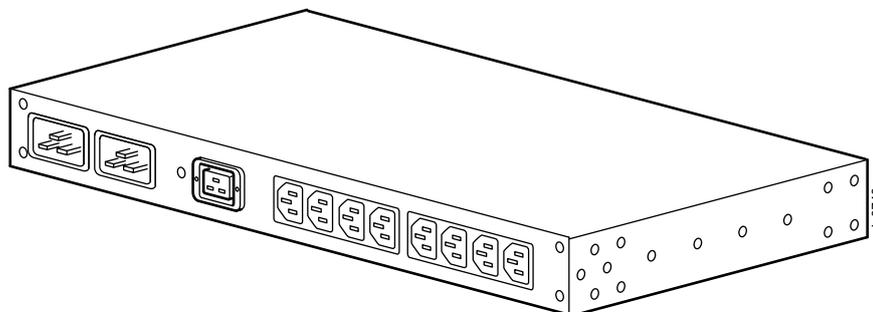
Схема АВР



Передняя панель



Задняя панель



Входы: Два (2) разъема C20 поддерживают подключение двух шнуров питания (не входят в комплект поставки) для соединения стоечного АВР с двумя (2) отдельными источниками питания (А и В). Стоечный АВР потребляет питание от предпочтительного источника и при необходимости автоматически переключается на вторичный источник.

Розетки: Розетки подключают стоечный АВР к оборудованию в стойке или шкафу, обеспечивая резервный источник питания для подключенного оборудования. Стоечный АВР имеет восемь (8) розеток C13 и одну (1) розетку C19.

На веб-сайте APC, www.apc.com, можно найти несколько вариантов силовых кабелей. На главной странице выберите «Продукты и услуги», а затем щелкните ссылку для силовых кабелей NetShelter (NetShelter Power Cords) в разделе «Распределение электропитания внутри стойки».

Спецификации

Электрическая

Номинальное входное напряжение	230 В пер. тока
Допустимое входное напряжение	±10 % от номинального значения
Входная частота	50/60 Гц
Входные разъемы	Два (2) входа C20
Выходные разъемы	Восемь (8) розеток C13 Одна (1) розетка C19
Максимальный выходной ток (розетка)	10 А - C13 16 А-C19 10 А-гнездо
Максимальный выходной/входной ток	16 А
Защита от перегрузки	
Внутр. Внешн. (рекомендуется)	Не поставляется с блоком Предоставлено устройство 16 А
Время передачи	До 10 мс (высокая чувствительность, 50-60 Гц) До 12 мс (низкая чувствительность, 50-60 Гц)
Номинальный ток короткого замыкания	10 кА

Физические параметры

Размеры (В x Ш x Г)	43,7 x 431,8 x 236,2 мм (1,72 x 17,00 x 9,30 дюйма)
Габариты отгрузки (В x Ш x Г)	114,3 x 600,2 x 355,6 мм (4,50 x 23,63 x 14,00 дюйма)
Вес	3,74 кг (8,25 фунта)
Вес отгрузки	5,51 кг (12,15 фунта)

Условия окружающей среды

Максимальная высота (над уровнем моря)	
Эксплуатация	от 0 до 3000 м (от 0 до 10 000 футов)
Хранение	от 0 до 15 000 м (от 0 до 50 000 футов)
Температура	
Эксплуатация	от -5 до 45 °С (от 23 до 113 °F)
Хранение	от -25 до 65 °С (от -13 до 149 °F)
Влажность воздуха	
Эксплуатация	от 5 до 95 %, без конденсации
Хранение	5 до 95 %, без конденсации

Соответствие

ЭМС	EN55032, EN55035, AS/NZ CISPR 32, KS C 9835, KS C 9832
Безопасность	UKCA, UL - EU / CE UL/EN/IEC 62368-1, LVD 2014/35/EU
Одобрено для систем энергоснабжения ИТ-инфраструктур	Да