

# Symmetra® RM



SYH2K6RMI



SYH4K6RMI



SYH6K6RMI

Превосходная система защиты питания центров обработки данных, в особенности с дефицитом пространства, а также сетей голосовой связи и передачи данных с возможностью резервирования и масштабирования по мощности и времени автономной работы

Symmetra — первый источник бесперебойного питания с поддержкой резервирования и масштабирования в одном корпусе. Обеспечивает максимально высокие уровни бесперебойности питания на основе принципов резервирования и модульности. Масштабирование по мощности, времени автономной работы и уровню готовности позволяет адаптироваться к изменению потребностей. Встроенная система управления и возможность «горячей» замены модулей (силовых, батарейных и управления) позволяет легко и быстро выполнять операции по ремонту и техобслуживанию собственными силами. Наличие моделей различной мощности в стоечном исполнении с резервированием по схеме N+1 делает Symmetra идеальным устройством защиты для серверов и центров обработки данных. Стандартные применения включают в себя веб-серверы и другие серверы для важных прикладных задач, системы голосовой связи на основе IP-телефонии и традиционных мини-АТС, коммутаторы уровня предприятия.

- Технология двойного преобразования (он-лайн).
- Масштабирование по мощности и времени автономной работы на основе модульной архитектуры.
- В корпусах для напольной установки или монтажа в стойку.
- Возможность внутреннего резервирования по схеме N+1.
- Резервирование модулей управления.
- «Горячая» замена батареи.
- Параллельное соединение силовых модулей.
- Внутренний автоматический байпас.
- Автоматический перезапуск нагрузок после отключения ИБП.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Гнездо SmartSlot.
- Система интеллектуального управления батареями.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.
- Простота техобслуживания за счет модульной архитектуры.
- Автоматическая диагностика.
- Звуковая сигнализация.
- Коррекция коэффициента мощности на входе.
- Совместимость с генераторами.
- Возможность «холодного» пуска.
- Автоматические выключатели с функцией сброса.
- Сертификаты соответствия нормативным требованиям безопасности.

Symmetra		Корпус для монтажа в стойку 19"	SYH2K6RMI	SYH4K6RMI	SYH6K6RMI
Вход	Входное напряжение		230 В пер. тока (1 фаза) или 400 В пер. тока (3 фазы)		
		Диапазон	155—276 В пер. тока (1 фаза) или 290—480 В пер. тока (3 фазы)		
		Номинальная частота	50/60 Гц (автоматический выбор)		
		Входное соединение	Клеммная колодка		
Выход	Номинальное напряжение		230 В пер. тока		
		Диапазон	220, 230, 240 В пер. тока (регулируемый)		
		Номинальная частота	50 Гц		
		Выходные соединители	IEC320 C13	8	8
			IEC320 C19	2	6
			Прочие	Клеммная колодка	
		Выходная мощность	ВА	2000	4000
		Вт	1400	2800	4200
Размеры и масса	Высота	мм	356 (8U)		
	Ширина	мм	483		
	Глубина	мм	730		
	Масса	кг	74,5	104,1	133,6
Другое	Цвет		Черный		
	Сменный комплект батарей		SYBT2		
	Интерфейсы	RS232	Да		
		USB	Нет		
		Web/SNMP	Да, с сетевой платой AP9618/30/31		
	Гнездо для сетевой платы		1 + 1		
	ПО	APC	PowerChute Network Shutdown		
			Windows Server 2003/2008/Hyper-V; Windows XP/Vista/7; VMware ESX/ESXi; RedHat Enterprise Linux; SuSE Linux; TurboLinux; SUN Solaris; MacOS X; HP-UX, IBM AIX; Citrix Xen Server; Oracle		
	Гарантия		2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет		
	Батарейные модули	SYBT2	1 (3)	2 (3)	3 (3)
Силовые модули	SYPM2KI	1 (4)	2 (4)	3 (4)	
Время автономной работы	Нагрузка в Вт	Нагрузка в ВА			
	1000	1400	20 мин	43 мин	1 час 5 мин
	2500	3500		15 мин	25 мин
	4000	5600			14 мин
	Полная нагрузка		13 мин (1400 Вт)	13 мин (2800 Вт)	13 мин (4200 Вт)
Половинная нагрузка		30 мин (700 Вт)	30 мин (1400 Вт)	30 мин (2100 Вт)	
Дополнительный батарейный шкаф	Стандартный	SYRMX4B4I (содержит 4 батарейных модуля SYBT2)			
Посетите сайт <a href="http://www.apc.com/products">www.apc.com/products</a> , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей					