

Symmetra® LX

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



SYA4K8I



SYA8K8I



SYA8K16I



SYA8K16IXR



SYA12K16I



SYA12K16IXR



SYA16K16I



SYA16K16IXR

ИБП Symmetra LX отлично подходят для защиты мощной телекоммуникационной и ИТ-аппаратуры в серверных залах, а также ответственных сетей уровня предприятия. Они обеспечивают 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. Предусмотрено управление по сети. Выпускаются устройства в корпусах для напольной установки или монтажа в стойку. Используется резервирование по схеме N+1. Диапазон выходной мощности составляет 4—16 кВА.

- Технология двойного преобразования.
- Масштабирование по мощности и времени автономной работы на основе модульной архитектуры.
- Модели для напольной установки и монтажа в стойку 19".
- Возможность внутреннего резервирования по схеме N+1.
- Резервирование модулей управления.
- «Горячая» замена батареи.
- Параллельное соединение силовых модулей.
- Автоматический внутренний байпас.
- Автоматический перезапуск нагрузок после отключения ИБП.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Гнездо SmartSlot.
- Система интеллектуального управления батареями.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.
- 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.

Дополнительная информация
в брошюре «Решения
для серверных комнат»



Symmetra LX		Корпус для напольной установки	SYA4K8I	SYA8K8I	SYA8K16I	SYA8K16IXR	SYA12K16I	SYA12K16IXR	SYA16K16I	SYA16K16IXR	
Вход	Входное напряжение	230 В пер. тока (фаза + нейтраль) или 400 В пер. тока (3 фазы)									
	Номинальная частота	Диапазон	155—276 В пер. тока (фаза + нейтраль) или 290—480 В пер. тока (3 фазы)								
Выход	Входное соединение	Клеммная колодка									
	Номинальное напряжение	230 В пер. тока									
	Номинальная частота	Диапазон	220, 230, 240 В пер. тока (регулируемый)								
	Выходные соединители	IEC320 C13 IEC320 C19 Прочие	Опционально Опционально Клеммная колодка — 3-проводной кабель (фаза+нейтраль+земля)								
	Выходная мощность	ВА	4000	8000	8000	8000	12000	12000	16000	16000	
		Вт	2800	5600	5600	5600	8400	8400	11200	11200	
Размеры и масса	Высота	мм	660		937	1516	937	1516	916	1516	
	Ширина	мм	483								
	Глубина	мм	726								
	Масса	кг	158	202	220	474	264	489	308	504	
Другое	Цвет	Черный									
	Сменный комплект батарей	SYBT5									
	Интерфейсы	RS232 USB Web/SNMP	Да Нет Да, с платой AP9618/30/31								
	Гнездо для сетевой платы	ПО	1 + 1								
Время автономной работы	Батарейные модули	Силловые модули	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								
		Силловые модули	2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет								
	Нагрузка в Вт	Нагрузка в ВА	1 (2)	2 (2)	2 (4)	9 (13)	3 (4)	9 (13)	4 (4)	9 (13)	
		Нагрузка в ВА	1 (3)	2 (3)	2 (5)	2 (5)	3 (5)	3 (5)	4 (5)	4 (5)	
	Полная нагрузка	1500	2100	18 мин	41 мин	41 мин	3 часа 51 мин	1 час 2 мин	2 часа 38 мин	1 час 22 мин	3 часа 26 мин
		2500	3500	9 мин	23 мин	23 мин	2 часа 18 мин	37 мин	2 часа 13 мин	50 мин	2 часа 8 мин
		4000	5600		13 мин	13 мин	1 час 23 мин	21 мин	1 час 21 мин	30 мин	1 час 19 мин
		5000	7000		9 мин	9 мин	1 час 5 мин	16 мин	1 час 3 мин	23 мин	1 час 2 мин
		8000	11200					8 мин	37 мин	13 мин	37 мин
	Половинная нагрузка	11000	16000						8 мин	25 мин	
		Половинная нагрузка		7 мин (2800 Вт)	8 мин (5600 Вт)	8 мин (5600 Вт)	57 мин (5600 Вт)	8 мин (8400 Вт)	35 мин (8400 Вт)	8 мин (11200 Вт)	25 мин (11200 Вт)
Дополнительный батарейный шкаф	Стандартный	20 мин (1400 Вт)	20 мин (2800 Вт)	20 мин (2800 Вт)	2 часа 2 мин (2800 Вт)	20 мин (4200 Вт)	1 час 17 мин (4200 Вт)	20 мин (5600 Вт)	55 мин (5600 Вт)		
		Дополнительный батарейный шкаф	SYAXR9B9I (9 батарейных модулей SYBT5)								
Посетите сайт www.apc.com/products , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей											

Symmetra LX		Корпус для монтажа в стойку 19"	SYA8K16RMI	SYA12K16RMI	SYA16K16RMI	
Вход	Входное напряжение	230 В пер. тока (фаза + нейтраль) или 400 В пер. тока (3 фазы)				
	Номинальная частота	Диапазон	155—276 В пер. тока (фаза + нейтраль) или 290—480 В пер. тока (3 фазы)			
Выход	Входное соединение	50/60 Гц (с автоматическим выбором)				
	Номинальное напряжение	С кабелем				
	Номинальная частота	Диапазон	220, 230, 240 В пер. тока (регулируемый)			
	Выходные соединители	IEC320 C13 IEC320 C19 Прочие	8 10	8 10	8 10	
	Выходная мощность	ВА	8000	12000	16000	
		Вт	5600	8400	11200	
Размеры и масса	Высота	мм	838 (19U)			
	Ширина	мм	472			
	Глубина	мм	688			
	Масса	кг	199	243	287	
Другое	Цвет	Черный				
	Сменный комплект батарей	SYBT5				
	Интерфейсы	RS232 USB Web/SNMP	Да Нет Да, с сетевой платой AP9618/30/31			
	Гнездо для сетевой платы	ПО	1 + 1			
Время автономной работы	Батарейные модули	Силловые модули	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			
		Силловые модули	2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет			
	Нагрузка в Вт	Нагрузка в ВА	2 (4)	3 (4)	4 (4)	4 (4)
		Нагрузка в ВА	2 (5)	3 (5)	4 (5)	4 (5)
	Полная нагрузка	1000	1400	1 час 2 мин	1 час 31 мин	1 час 57 мин
		2500	3500	23 мин	37 мин	50 мин
		4000	5600	13 мин	21 мин	30 мин
		5000	7000	9 мин	16 мин	23 мин
		8000	11200		8 мин	13 мин
	Половинная нагрузка	11000	15400		8 мин	8 мин
		Половинная нагрузка		8 мин (5600 Вт)	8 мин (8400 Вт)	8 мин (11200 Вт)
Дополнительный батарейный шкаф	Стандартный	20 мин (2800 Вт)	20 мин (2800 Вт)	20 мин (4200 Вт)	20 мин (5600 Вт)	
		Дополнительный батарейный шкаф	SYARMXR3B3I или SYARMXR9B9I (3 батарейных модуля SYBT5 / 9 батарейных модулей SYBT5)			
Посетите сайт www.apc.com/products , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей						