

Powerware® 5125 RM

Защита для офисных серверов, монтируемых в стойке

Технология: Серия 5 (line-interactive)
Номинальная мощность: 1000-3000 ВА
Напряжение: 220-240 В переменного тока
Типичное время резервирования: 5 мин
Исполнение: Стоечное



ИБП Powerware 5125RM разработан для обеспечения качественного электропитания и надежной работы для всех типов информационных устройств, монтируемых в стойке, и защищает оборудование от пяти из девяти основных неполадок с питанием, которые могут привести к потере важной информации или выходу из строя оборудования.

PW5125RM обеспечивает необходимую защиту компонентов сети и комплектуется программным обеспечением для завершения работы, которое позволяет гарантировать сохранность информации, несмотря на неполадки с питанием. В дополнение, Powerware 5125RM имеет возможность увеличения времени резервирования, а также дополнительные возможности обмена информацией для обеспечения удаленного управления работой ИБП. И все это поставляется в виде компактного модуля высотой 2U.

Типичное применение:

- Серверы, монтируемые в стойке, со скорректированным относительно нагрузки коэффициентом мощности
- Сетевые компоненты

Отличительные особенности:

- Возможность увеличения времени резервирования
- Коэффициент мощности 0.9 позволяет защитить большее количество оборудования
- Дополнительные возможности обмена информацией
- Технология АВМ продлевает срок службы батарей на 50%
- Стоечное исполнение, высота 2U
- Поставляется с комплектом программного обеспечения
- Сегментирование нагрузки позволяет отключать менее важную нагрузку

Опции:

- SNMP/WEB адаптер
- Внешние батарейные модули
- USB адаптер
- Релейный адаптер

Технические характеристики POWERWARE 5125 RM

Номинальная мощность	1000ВА	1500ВА	3000ВА
Артикул	05146667-5501	05146670-5501	05147641-5501
Мощность (ВА/Вт)	1000/900	1500/1350	3000/2700
Габариты ШxГxВ (мм)	432x494x89	432x494x89	483x622x89
Вес (кг)	27	27	46
Входной разъем	IEC320/ 10A	IEC320/10A	IEC320/16A
Выходные разъемы (сегментов x разъемов)	IEC320: 2x3x10A	IEC320: 2x3x10A	IEC320: 2x3x10A+(3x10A+1x16A)
Типичное время резервирования (при полной нагрузке)	7 мин	5 мин	5 мин
Эксплуатационные параметры			
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В переменного тока		
Диапазон входного напряжения	166-276 В переменного тока (+20/-30% от номинала)		
Частота	50/60 Гц выбирается автоматически		
Входной коэффициент мощности	как у нагрузки		
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока		
Отклонение выходного напряжения	-10%/+6% от выбранного номинального напряжения		
Форма выходного напряжения при питании от сети / от батарей	Такая же, как на входе / чистая синусоида		
Допустимая перегрузка	110% - 3 мин; 150% - 10 циклов		
КПД	95%		
Время заряда внутренних батарей	< 3 часов до 90% емкости		
Пользовательский интерфейс			
Индикаторы	Информативные индикаторы		
Стандартный информационный порт	RS232		
Дополнительно	SNMP/WEB адаптер, USB адаптер		
Параметры окружающей среды			
Рабочая температура	0°C - +40°C		
Температура хранения	-15°C - +55°C		
Высота	< 3000 м		
Уровень шума на расстоянии 1м	< 45 дБ в нормальном режиме, <50 дБ в режиме работы от батарей		
Сертификация			
Маркировки	CE/UL		
Безопасность	EN 50091-1-1 & UL 1778		
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN6100-3-2		

Времена резервирования батарей POWERWARE 5125 RM при полной/половинной мощности, минут

Модель	Внутр. батареи	+1 EBM	+2 EBM	+3 EBM	+4 EBM
PW 5125 RM 1000 VA	7/19	33/68	58/120	82/166	105/214
PW 5125 RM 1500 VA	5/13	23/57	49/161	73/172	96/205
PW 5125 RM 3000 VA	5/15	25/61	49/103	69/146	90/190

Характеристики батарей Powerware 5125

	PW5125 RM 1000VA	PW5125 RM 1500VA	PW5125 RM 3000VA
Внутренние батареи			
Тип аккумуляторов	12 В 9А/ч	12 В 9А/ч	12 В 5А/ч
Напряжение батареи	48 В	48 В	120 В
Количество внутренних аккумуляторов	4	4	10
Возможность горячей замены	да	да	да
Внешние батарейные блоки	PW5125 RM EBM-48		PW5125 BAT 3000 RM
Тип аккумуляторов	12 В 9А/ч		12 В 5А/ч
Напряжение батареи	48 В		120 В
Количество аккумуляторов в блоке	8		20
Возможность горячей замены	да		да
Размеры ШхГхВ, мм	432x494x89		483x494x89
Вес, кг	30		55