



Powerware® 5125

Защита сетевых офисных серверов

Технология: Серия 5 (line-interactive)

Номинальная мощность: 1000-2200 ВА

Напряжение: 200-240 В переменного тока

Типичное время резервирования: 5 мин (возможно увеличение до одного часа)

Исполнение: напольное

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

PW5125 обеспечивает эффективную защиту компонентов сети и предоставляет именно такой уровень надежности, который пользователи ожидают от продукции Powerware. В дополнение к возможностям по надежному завершению работы, Powerware 5125 имеет возможность увеличения времени резервирования, а также дополнительные возможности обмена информацией для обеспечения удаленного мониторинга и управления работой ИБП.

Типичное применение:

- Небольшие сети
- Серверы
- Компоненты сети

Отличительные особенности:

- Возможность увеличения времени резервирования
- Дополнительные возможности обмена информацией
- Поставляется с комплектом программного обеспечения
- Технология АВМ продлевает срок службы батарей на 50%
- Сегментирование нагрузки позволяет отключать менее важную нагрузку

Опции:

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

Технические характеристики POWERWARE 5125

	1000ВА	1500ВА	2200ВА
Номинальная мощность			
Артикул	05146630-5501	05146633-5501	05146637-5501
Мощность (ВА/Вт)	1000/700	1500/1050	2200/1600
Габариты ШxГxВ (мм)	162x401x250	162x467x250	205x493x250
Вес (кг)	16	23	31
Входной разъем	IEC320/ 10A	IEC320/10A	IEC320/10A
Выходные разъемы (сегментов x разъемов)	IEC320: 2x3x10A	IEC320: 2x3x10A	IEC320: 3x3x10A
Типичное время резервирования (при полной нагрузке)	5 мин	6 мин	6 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		
Стабилизация выходного напряжения при питании от сети / от батарей	(-10%/+6%) / (-5%/+5%) 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 периодов		
КПД	95%		
Время заряда внутренних батарей	< 3 часов до 90% емкости		
Пользовательский интерфейс			
Индикаторы	информативные светодиодные 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 1 м	< 45дБ в нормальном режиме <50 дБ в режиме работы от батарей		
Сертификация			
Маркировки	CE/GS/UL		
Безопасность	EN 50091-1-1 & UL 1778		
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN6100-3-2		

Времена резервирования батарей POWERWARE 5125, минут

Нагрузка	PW5125-1000VA			PW5125-1500VA			PW5125-2200VA		
	Внутр. батареи	+1 EBM	+2 EBM	Внутр. батареи	+1 EBM	+2 EBM	Внутр. батареи	+1 EBM	+2 EBM
100W	60	>420	>800	125	>550	>900	>250	>650	>1000
200W	25	>160	>330	53	>220	>380	110	>260	>420
300W	19	120	>240	40	180	>300	80	200	>320
400W	13	90	180	27	135	220	50	145	230
500W	10	75	150	20	100	180	45	115	190
600W	7	60	120	15	75	140	34	90	155
700W	5,5	48	100	13	60	120	28	75	135
800W				11	50	100	22	62	115
900W				8	43	80	19	55	100
1000W				6	35	60	16	50	85
1100W							14	45	77
1200W							12	40	70
1300W							11	36	65
1400W							10	33	60
1500W							8	30	55
1600W							6	28	50

Характеристики батарей Powerware 5125

	PW5125 1000VA	PW5125 1500VA	PW5125 2200VA
Внутренние батареи			
Тип аккумуляторов	12 В 9А/ч	12 В 7А/ч	12 В 12А/ч
Напряжение батареи	24 В	48 В	48 В
Количество внутренних аккумуляторов	2	4	4
Возможность горячей замены	да	да	да
Внешние батарейные блоки	PW5125 EBM-24	PW5125 EBM-48	
Тип аккумуляторов	12 В 9А/ч	12 В 9А/ч	
Напряжение батареи	24 В	48 В	
Количество аккумуляторов в блоке	8	8	
Возможность горячей замены	да	да	
Размеры ШхГхВ, мм	162x474x250	162x474x250	
Вес, кг	27	27	