

AEG

Power supply systems

ПРОТЕКТ А.

Постоянная надежность для персональных компьютеров, рабочих станций и телефонных систем



Устройство бесперебойного питания является оптимальным средством защиты от потери данных. Благодаря широкому диапазону используемой мощности от 500 ВА до 1400 ВА устройства серии PROTECT А. предлагают эффективную и экономичную защиту данных от перебоев и искажений в сети электрического питания, а также колебаний напряжения. Устройство PROTECT А. прекрасно проявляет себя в кризисных ситуациях благодаря способности действовать при перегрузках в сети.

Легкость эксплуатации

Простой дизайн, наличие светодиодной индикации- все это дает четкую информацию обо всех аспектах рабочего состояния ИБП. Легкость эксплуатации также обеспечивается наличием акустической системы оповещения, автоматического распознавания 50/60 Гц, и, наконец, благодаря наличию комплекта кабелей устройство готово к немедленной эксплуатации.

USB и интерфейс RS232 для обеспечения легкости управления

Выполнение всех функций контролируется микропроцессором, постоянно проверяются и информация об их состоянии можно получить в виде сообщений, благодаря тому, что система PROTECT А. может осуществлять связь с ПК типа IBM или Mac через интерфейс RS232 и соответственно через USB соединение. Для выполнения возможностей по выключению и перезапуску системы, в комплект включена программа "CompuWatch".



Программа обеспечение "CompuWatch" на CD, предназначенная для самых популярных операционных систем, как Windows, Mac и Linux.



Защита от перебоев электрического питания и колебаний напряжения

- Современные технологии, обеспечивающие защиту от отключения электроэнергии и перенапряжения
- Автоматическая стабилизация напряжения при значительных колебаниях напряжения (AVR)
- Двойной сетевой фильтр, защищающий от высокого напряжения
- Простая процедура установки, все кабели поставляются в комплекте с оборудованием
- Конструкция аккумуляторных батарей, приспособленная для горячей замены USB- соединение и интерфейс RS232
- Защита линии передачи данных для телефона, факса и модема
- Гарантия - 24 месяца, а также сервис замены оборудования



Классификация VI SS 211 в соотв. с IEC 62040-3	A. 500	A. 700	A. 1000	A. 1400
Типовая мощность	500 ВА	700 ВА	1000 ВА	1400 ВА
	300 Вт	420 Вт	600 Вт	840 Вт

Вход				
Входное напряжение	220 В пер. тока / 230 В пер. тока / 240 В пер. тока			
Входное напряжение (без аккумуляторной батареи)	150 - 280 В пер. тока		170 - 280 В пер. тока	
Частота (автоматическое определение)	50 Гц / 60 Гц ± 5 Гц			
Ток потребления (макс)	3,3 А	4,6 А	6,6 А	9,2 А

Выход				
Номинальное выходное напряжение / AVR-технология	220 В пер. тока / 230 В пер. тока / 240 В пер. тока			
Номинальное выходное напряжение в режиме с аккумуляторной батареей	± 10 %			
Частота в режиме с аккумуляторной батареей	50 Гц / 60 Гц ± 1 Гц			
Ток нагрузки (при 230 В пер. тока)	2,2 А	3,0 А	4,3 А	6,1 А
Время переключения при отключении внешнего питания	2-6 мс (обычно)			
Форма кривой напряжения	Синусоидальная			
Защита от перегрева	да	да	да	да

БАТАРЕЯ				
Тип	Герметизирована, возможность горячей замены, не требует технического обслуживания, A-Brand			
Время автономной работы для 1 PC 17" TFT	~ 15 мин	~ 20 мин	~ 30 мин	~ 40 мин
Защита от перегрузки/разрядки	да	да	да	да
Время перезарядки (до 90% номинальной емкости)	8 ч			

СВЯЗЬ	
Интерфейсы	интерфейсы RS232 / RS485 для измерения состояния и уровня
Программа на CD	Предназначена для всех популярных операционных систем (например, Windows, Mac, Linux, Unix, FreeBSD, Novell, Sun, т.д.)
Индикатор сбоев (звуковой/визуальный)	Перегрузка, разрядка батареи, замена батареи, сбой, светодиоды, отображающие степень нагрузки/емкости батареи

Общие данные				
Низкочастотный шум (на расстоянии 1 м)	< 40 дБ (А)		< 45 дБ (А)	
Рабочая температура	0° - 40 °С			
Влажность	0 - 90 % (не конденсация)			
Количество выходов	3 x IEC 320		4 x IEC 320	
Цвет оборудования	Черный			
Размеры, приблизит. Ш*В*Г (мм)	100 x 140 x 330		140 x 180 x 370	
Вес, приблизит. (кг)	6 кг	6,5 кг	14 кг	14,5 кг
Поставка	Сетевые шнуры, 2 шнура нагрузки, управляющая программа „CompuWatch“(CD), руководство по эксплуатации			
Сертификация	CE			

ООО «Хармер+Симмонс (Раша)»
107031, г. Москва,
Ул. Петровка, д.15/13, стр.5,
тел/факс +7(495) 228-35-36, 228-35-37
www.harmerandsimmons.ru

Промышленность – Информационные технологии – Телекоммуникации –
Транспорт – Услуги




Saft power systems

Harmer+Simmons

AEG

Power supply systems