

PROTECT A

ОДНОФАЗНАЯ СИСТЕМА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Источник бесперебойного питания

1-фазный вход, 1-фазный выход

Используемая мощность от 500 до 1400 ВА
с интегрированными аккумуляторами



VI

Бесперебойная безопасность для ПК, рабочих станций и телефонных систем

Защитите Вашу систему от потери данных, используя источник бесперебойного питания (ИБП).

Широкий диапазон используемой мощности от 500 ВА до 1400 ВА позволяет ИБП серии Protect A обеспечивать эффективную и экономичную защиту данных от последствий отключения электропитания или опасных скачков напряжения.

Благодаря современной VI (линейно-интерактивной) технологии защиты, стабильной защите от повышенного напряжения и широкому диапазону входных напряжений, Protect A зарекомендовала себя как надёжная в критических ситуациях система.

Лёгкость эксплуатации

ИБП Protect A обладает надёжной конструкцией «One-Board-Design» и имеет на передней панели ЖК-дисплей (A. 1000 / A. 1400), который предоставит Вам чёткую информацию о наиболее важных аспектах рабочего состояния ИБП.

Все модели отличаются простой эксплуатацией и снабжены акустической системой оповещения и автоматическим распознаванием сетевой частоты (50 / 60 Гц).

И, наконец, готовность устройства к немедленной эксплуатации благодаря наличию комплекта кабелей, также значительно упрощает его использование.

Простое управление

Управление и постоянный контроль всех функций осуществляются с помощью микропроцессора. Фактические значения параметров и сообщения о работе системы можно получить в любое время, т.к. через интерфейсы RS232 или USB система Protect A соединяется с ПК или Mac. Для автоматического завершения работы при длительных нарушениях электроснабжения и для управления наиболее важными системами в комплект включено разработанное компанией AEG ПО «CompuWatch».

Основные характеристики

- » Современная VI (линейно-интерактивная) технология защиты от сбоев питания и опасного перенапряжения
- » Автоматическое регулирование напряжения (AVR), защита от перенапряжения
- » Двойной сетевой фильтр, защищающий от высокого напряжения
- » Простая установка благодаря входящим в поставку кабелям и оптимальной эксплуатации
- » Герметичные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы со всесторонней защитой от разряда
- » USB-порт и интерфейс RS232 для контроля и управления с ПК или Mac
- » Защита линии передачи данных
- » Гарантия – 36 месяцев, а также сервис замены оборудования (необходима бесплатная регистрация)

PROTECT A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация VI SY 322 согласно МЭК 62040-3	A. 500	A. 700	A. 1000	A. 1400
Типовая мощность	500 VA	700 VA	1000 VA	1400 VA
	300 BT	420 BT	600 BT	840 BT
Номер заказа	600 000 6435	600 000 6436	600 000 6437	600 000 6438
ВХОД ИБП				
Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В переменного тока			
Диапазон напряжения без перехода на аккумулятор	170 – 280 В переменного тока			
Частота (автоматическое определение)	50 Гц / 60 Гц ±5 Гц			
ВЫХОД ИБП				
Номинальное выходное напряжение / технология AVR	230 В пер. тока			
Номинальное выходное напряжение при работе от аккумулятора	±10 %			
Частота при работе от аккумулятора	50 Гц / 60 Гц ±1 Гц			
Номинальный выходной ток (230 В переменного тока)	2,2 А	3 А	4,3 А	6,1 А
Время переключения на аккумулятор	2 – 6 мс (стандарт)			
Форма выходного сигнала	аппроксимация синусоиды			
Защита от перегрузки	да			
АККУМУЛЯТОР				
Тип	герметичный, необслуживаемый (собственный бренд)			
Автономное время работы 1 ПК с TFT-монитором диагональю 17 д.	~ 15 мин.	~ 20 мин.	~ 30 мин.	~ 40 мин.
Защита от полной разрядки / перегрузки	да			
Время зарядки (до 90 % номинальной ёмкости)	8 ч.			
КОММУНИКАЦИЯ				
Интерфейсы	USB и RS232 (для сообщений о состоянии и фактических значениях параметров)			
ПО для завершения работы ПК (на компакт-диске)	входит в комплект поставки, для всех основных ОС (напр., Windows, Linux, Mac)			
Сигнализация (акустическая/визуальная)	сбой питания от сети, перегрузка, низкий заряд аккумулятора, необходимость замены аккумулятора, неисправность			
	–	ЖК-дисплей для входного и выходного напряжения (В)/коэфф. использования мощности (%) / время автономной работы (мин.)		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ				
Собственный шум (дистанция 1 м.)	<40 дБ(А)		<45 дБ (А) (работа на переменном токе до <40 дБ(А))	
	(без вентилятора)		вентилятор с регулируемой скоростью	
Интервал рабочих температур	0° – 40 °С			
Относительная влажность	0 – 90 % (без конденсации)			
Высота установки	до 1000 м при номинальной мощности			
ЭМС	EN 62040-2 класс C2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Безопасность оборудования	EN 62040-1			
Защита от перегрузки для линии передач данных	RJ11 (телефон, факс, модем)		RJ11 / RJ45 (доп. сеть), Ethernet 10 и 100 Мбит/с	
Выходы нагрузки	3 + 1 x IEC 320 C13		4 + 2 x IEC 320 C13	
Цвет корпуса	чёрный			
Размеры Ш x В x Г (мм)	100 x 140 x 330		145 x 205 x 405	
Приблизительный вес	6 кг	6,5 кг	9,5 кг	10 кг
Комплект поставки	Сетевые соединительные кабели (1 — штепсель евростандарта, 1 — англ. штепсель), 2 соединительных кабеля, управляющее ПО «CompuWatch» (на компакт-диске) с 1 сетевой лицензией, кабели передачи данных USB и RS232, инструкция по эксплуатации			
Соответствие	CE			

AEGPS - Protect A - RU - 12/2013 V1 - Техническая информация в этом документе не содержит каких-либо обязательств или гарантий. Содержание служит только в информационных целях и может быть изменено в любое время. AEG Power Solutions берёт на себя обязательство только после получения конкретного запроса и уведомления клиента о соответствующих условиях. AEG Power Solutions не несёт ответственности ни за точность, ни за полноту представленных здесь данных. AEG - зарегистрированный торговый знак, используемый по лицензии AV Electroly.



AEG Power Solutions

За дальнейшей информацией и технической поддержкой обращайтесь к местным представителям AEG Power Solutions. Контактная информация представлена на сайте:

www.aegps.com

AEG
POWER SOLUTIONS