

# PROTECT A

## СИСТЕМА UPS С ЕДНОФАЗЕН ВХОД/ИЗХОД

Непрекъсваемо захранване

Еднофазен вход; еднофазен изход

Захранване 500 – 1400 VA с  
вградени батерии



### Непрекъсваема сигурност за персонални компютри, работни станции и комуникации

Осигурете си оптимална защита срещу загуба на данни с помощта на непрекъсваемо захранване.

Благодарение на широкия обхват от 500 VA до 1400VA серията „Protect A“ защитава ефективно и изгодно данните Ви от нежеланите последици от отпадане на електрозахранването, от неговите колебания и опасни пикове.

„Protect A“ работи уверено в критични ситуации, при които се изисква голяма експлоатационна готовност, благодарение на модерната линейно-интерактивна (VI) технология, като осигурява сигурна защита от претоварване и свръхнапрежение, а също и много широк обхват на захранване.

#### Лесно за използване

Надеждният дизайн с една платка и изчистеният LCD дисплей 1000 / A. 1400 върху предната страна на системата Ви уведомяват за най-важните условия на работа.

Всички модели се характеризират с лесно управление, звукова сигнализация и автоматично откриване на честота (50/60 Hz).

Лекотата на използване е гарантирана от включения кабелен комплект за непосредствено инсталиране.

### Лесно за управление

Всички функции се управляват и следят с микропроцесорно управление; измерените стойности и съобщенията са винаги на разположение, защото „Protect A“ осъществява комуникация с MAC или PC чрез RS232 или USB интерфейс. С помощта на включения софтуер на AEG за изключване „Compuwatch“ модулът Ви позволява да контролирате най-важните операции и осигурява автоматично изключване при отпадане на електрозахранването за по-дълго време.

### Основни характеристики

- » Модерна VI (линейно-интерактивна) технология срещу прекъсване на електрозахранването и опасно свръхнапрежение
- » Автоматично регулиране на напрежението срещу колебанията на мрежовото напрежение (AVR)
- » Двоен мрежов филтър срещу пиковете на напрежението
- » Лесно инсталиране, осигурено от кабелите, включени в окомплектовката, за оптимална работа
- » Запечатани оловно-киселинни батерии със защита срещу прекомерно зареждане, които не изискват поддръжка
- » USB порт и интерфейс RS232 за управление и събиране на данни за PC или MAC
- » Защита на комуникационните линии

# PROTECT A

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА

Класификация VI SY 322 съгласно IEC 62040-3	A. 500	A. 700	A. 1000	A. 1400
Номинална мощност	500 VA	700 VA	1000 VA	1400 VA
	300 W	420 W	600 W	840 W
Номер на частта	600 000 6435	600 000 6436	600 000 6437	600 000 6438
<b>ВХОД НА UPS</b>				
Входно напрежение	220 VAC / 230 VAC / 240 VAC			
Напреженов обхват без режим на батерии	170 – 280 VAC			
Честота (автоматично избиране)	50 Hz / 60 Hz ±5 Hz			
<b>ИЗХОД НА UPS</b>				
Номинално изходно напрежение / технология AVR	230 VAC			
Номинален изход в режим на батерии	±10 %			
Честота в режим на батерии	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz			
Номинален изходен ток (при 230 VAC)	2.2 A	3 A	4.3 A	6.1 A
Време на превключване при отпадане на мрежовото захранване	2 – 6 ms (типично)			
Форма на напрежението	Приблизително синусоидна			
Защита от претоварване	Да			
<b>БАТЕРИЯ</b>				
Тип	Запечатана, не изисква поддръжка (собствена марка)			
Време на автономна работа за 1 компютър с TFT 17"	~15 мин.	~20 мин.	~30 мин.	~40 мин.
Защита срещу пълно разреждане / защита срещу претоварване	Да			
Време за зареждане (до 90 % от номиналния капацитет)	8 ч			
<b>КОМУНИКАЦИЯ</b>				
Интерфейси	USB и RS232 (със съобщения за състоянието и измерените стойности)			
Софтуер за изключване (на CD)	За всички популярни операционни системи (напр. Windows, Linux, MAC)			
Сигнализация (звукова / визуална)	Отказ на мрежовото захранване, претоварване, разредена батерия, смяна на батерия, повреда			
			LCD дисплей за входното и изходното напрежение [V] / ефективност [%] / време на автономна работа [мин.]	
<b>ОБЩИ ДАННИ</b>				
Възприеман шум (на разстояние 1 m)	<40 dB(A)		<45 dB(A) (режим AC <40 dB(A))	
	Без вентилатор		Вентилатор с управление на скоростта	
Диапазон на работната температура	0° – 40°C			
Влажност	0 – 90 % (без кондензация)			
Работна надморска височина	До 1000 m при номинален товар			
Електромагнитна съвместимост (EMC)	EN 62040-2 Клас C2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Безопасност на изделието	EN 62040-1			
Защита на комуникационните линии	RJ11 (телефон, факс, модем)	RJ11 / RJ45 (доп. мрежа), Ethernet 10 и 100 Mbit/s		
Изходи	3 + 1 x IEC 320 C13		4 + 2 x IEC 320 C13	
Цвят	Blackline			
Прибл. размери Ш x В x Д (mm)	100 x 140 x 330		145 x 205 x 405	
Прибл. тегло	6 kg	6.5 kg	9.5 kg	10 kg
Доставка	Мрежов захранващ кабел (1 x EU, 1 x UK), 2 кабели за свързване на устройството, софтуер за управление „CompuWatch“ (CD), вкл. 1 мрежов лиценз, комуникационен кабел USB и RS232, инструкции за работа			
Съответствие	CE			

AEG PS - Protect A - BG - 10/2013.V1 - Техническата информация в този документ не съдържа обвързващи отговорности или гаранции. Съдържанието служи само за информация и може да се променя по всяко време. Ще направим обвързващи ангажименти само след получаване на конкретни запявания и ще уведомим клиента за съответните условия. Поради несъбвързващия характер на тези условия не поемаме отговорност нито за точността, нито за пълнотата на предоставената тук информация. AEG е регистрирана търговска марка, която използва лиценза на AB Electrolux.



## AEG Power Solutions

За повече информация и помощ се свържете с местния представител на AEG Power Solutions. Данни за контакт може да намерите на:

[www.aegps.com](http://www.aegps.com)

**AEG**  
POWER SOLUTIONS