

PROTECT A.

1-PHASEN USV SYSTEM

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

1-phasiger Eingang; 1-phasiger Ausgang

Leistungsbereich 500–1400 VA
mit integrierten Batterien



Unterbrechungsfreie Sicherheit für PCs, Workstations und Telefonanlagen

Schützen Sie sich mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung optimal gegen Datenverluste überall dort, wo es darauf ankommt.

Dank des breiten Leistungsspektrums von 500 VA bis 1400 VA schützt die Protect A.-Reihe Ihre Daten effektiv und preiswert gegen die Folgen von Netzausfällen, Spannungsschwankungen und gefährlichen Spannungsspitzen.

Protect A. überzeugt in kritischen Situationen durch hohe Verfügbarkeit dank moderner Line-interactive-Technologie (VI), robustem Überlastungs- und Netzüberspannungsschutz und einem sehr weiten Netzspannungsbereich.

Einfache Handhabung

Das zuverlässige „One-Board-Design“ und das übersichtliche LC-Display (A. 1000 / A. 1400) auf der Vorderseite informieren Sie eindeutig über die wichtigsten Betriebszustände.

Alle Modelle zeichnen sich durch einfache Handhabung, einen akustischen Alarm und die automatische Netzfrequenz-Erkennung (50/60 Hz) aus.

Auch die sofortige Einsatzbereitschaft durch den mitgelieferten Kabelsatz trägt zur einfachen Anwendung bei.

Einfache Steuerung

Alle Funktionen sind mikroprozessorgesteuert und werden permanent überwacht. Als Messwerte und Meldungen stehen sie jederzeit zur Verfügung – denn Protect A. kommuniziert über RS232- oder USB-Schnittstelle mit dem PC oder Mac. Zusammen mit der mitgelieferten, speziellen AEG-Shutdown-Software „CompuWatch“ lassen sich die wichtigsten Betriebssysteme bei einem längeren Netzausfall automatisch herunterfahren.

Hauptmerkmale

- » Moderne VI (Line-interactive)-Technologie gegen Stromausfälle und gefährliche Überspannungen
- » Automatische Spannungsvorregelung gegen Netzspannungsabweichungen (AVR)
- » Doppelte Netzfilter gegen Spannungsspitzen
- » Einfachste Installation durch mitgelieferte Leitungen und einfache Handhabung
- » Verschlossene, wartungsfreie Marken-Bleibatterien mit Tiefentladeschutz
- » USB-Anschluss und RS232-Schnittstelle für Kontrolle und Steuerung von PC oder Mac
- » Datenleitungsschutz
- » 36 Monate Gewährleistung mit Vorab-Austauschservice (kostenlose Registrierung notwendig)

Klassifikation VI SY 322 nach IEC 62040-3	A. 500	A. 700	A. 1000	A. 1400
Typenleistung	500 VA	700 VA	1000 VA	1400 VA
	300 W	420 W	600 W	840 W
Bestellnummer	600 000 6435	600 000 6436	600 000 6437	600 000 6438
USV-EINGANG				
Nennanschlussspannung	220 V AC / 230 V AC / 240 V AC			
Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb	170 – 280 V AC			
Frequenz (automatische Erkennung)	50 Hz / 60 Hz ±5 Hz			
USV-AUSGANG				
Nennausgangsspannung / AVR-Technik	230 V AC			
Nennausgangsspannung im Batteriebetrieb	±10 %			
Frequenz im Batteriebetrieb	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz			
Nennausgangsstrom (bei 230 V AC)	2,2 A	3 A	4,3 A	6,1 A
Umschaltzeit bei Netzausfall	2 – 6 ms (typisch)			
Spannungskurvenform	angenäherter Sinus			
Überlastschutz	ja			
BATTERIE				
Typ	verschlossen, wartungsfrei (Markenfabrikat)			
Überbrückungszeit für 1 PC mit TFT 17"	~ 15 Min.	~ 20 Min.	~ 30 Min.	~ 40 Min.
Tiefentladeschutz/Schutz vor Überladung	ja			
Aufladezeit (auf 90 % der Nennkapazität)	8 h			
KOMMUNIKATION				
Schnittstellen	USB und RS232 (mit Statusmeldungen und Messwerten)			
Shutdown-Software (auf CD)	im Lieferumfang für alle gängigen Betriebssysteme (u. a. Windows, Linux, Mac)			
Alarmmeldungen (akustisch/optisch)	Netzausfall, Überlast, Batterie entladen, Batterie ersetzen, Störung			
				LC-Display für Eingangs- und Ausgangsspannung [V] / Auslastung [%] / Überbrückungszeit [Min.]
ALLGEMEINE DATEN				
Eigengeräusch (1 m Abstand)	<40 dB(A)		<45 dB(A) (AC-Betrieb <40 dB(A))	
	(lüfterlos)		drehzahl geregelter Lüfter	
Betriebstemperaturbereich	0° – 40°C			
Luftfeuchtigkeit	0 – 90 % (ohne Betauung)			
Aufstellhöhe	bis 1000 m bei Nennleistung			
EMV-Konformität	EN 62040-2 Klasse C2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
Produktsicherheit	EN 62040-1			
Überspannungsschutz für Datenleitungen	RJ11 (Telefon, Fax, Modem)		RJ11/RJ45 (zus. Netzwerk), Ethernet 10 und 100 Mbit/s	
Verbraucherabgänge	3 + 1 x IEC 320 C13		4 + 2 x IEC 320 C13	
Gehäusefarbe	Blackline			
Abmessungen ca. B x H x T (mm)	100 x 140 x 330		145 x 205 x 405	
Gewicht ca.	6 kg	6,5 kg	9,5 kg	10 kg
Lieferumfang	Netzanschlussleitung (1 x EU, 1 x UK), 2 Geräteanschlussleitungen, Management-Software „CompuWatch“ (CD) inkl. 1er-Netzwerklizenz USB- und RS232-Kommunikationsleitungen, Betriebsanleitung			
Konformität	CE			

AEG Power Solutions GmbH

Emil-Siepmann-Str. 32
59581 Warstein-Belecke
Deutschland

Tel.: +49 2902 763 0
Fax: +49 2902 763 680

www.aegps.com