

PROTECT A.

1-PHASEN USV SYSTEM

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

1-phasiger Eingang; 1-phasiger Ausgang

Leistungsbereich 500–1400 VA
mit integrierten Batterien



VI

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

| | | | | |
|--|---|--------------|---|---|
| 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