

PROTECT ALPHA

UNTERBRECHUNGSFREIE
STROMVERSORGUNG

Leistungsbereich 450 VA – 1200 VA



VI

Unterbrechungsfreie Sicherheit für Anwendungen im SoHo Bereich

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

Verfügbar im Leistungsbereich von 450 VA bis 1200 VA steht die Baureihe für einen soliden, aber dennoch erschwinglichen Schutz zahlreicher Applikationen im Small Office & Home Office Umfeld.

Protect alpha nutzt die robuste Line-interactive-Technologie und garantiert somit die stabile Spannungsversorgung angeschlossener Verbraucher über einen weiten Netzeingangsspannungsbereich ohne Beanspruchung des internen Batteriesystems.

Flexibel in der Aufstellung

Das lüfterlose Design, verbunden mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht ermöglicht eine Unterbringung auch unter erschwerten Bedingungen.

Einfach in der Anwendung

Alle Modelle zeichnen sich durch einfache Handhabung, einen akustischen Alarm und die automatische Netzfrequenzerkennung (50/60 Hz) aus. Ein LED-Display auf der Vorderseite informiert über den jeweiligen Betriebszustand.

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

Alle Funktionen sind mikroprozessorgesteuert und werden permanent überwacht. Als Messwerte und Meldungen stehen sie jederzeit zur Verfügung – denn Protect alpha kommuniziert über USB-Schnittstelle mit dem PC. 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)
- » Geräuscharmer Betrieb durch lüfterloses Design
- » Einfachste Installation durch mitgelieferte Leitungen und einfache Handhabung
- » Verschlossene, wartungsfreie Marken-Bleibatterien mit Tiefentladeschutz
- » USB-Schnittstelle für PC-Anbindung
- » Datenleitungsschutz für Telefon, Fax und Modem (RJ11)
- » Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht

PROTECT ALPHA

TECHNISCHE DATEN

Klassifikation VI SY 322 nach IEC 62040-3	alpha 450	alpha 600	alpha 800	alpha 1200
Typenleistung	450 VA	600 VA	800 VA	1200 VA
	240 W	360 W	480 W	600 W
Bestellnummer	600 001 4746	600 001 4747	600 001 4748	600 001 4749
USV-EINGANG				
Nennanschlussspannung	220 VAC / 230 VAC / 240 VAC			
Spannungsbereich ohne Batteriebetrieb	170 – 280 VAC			
Frequenz (automatische Erkennung)	50 Hz / 60 Hz ±5 Hz			
USV-AUSGANG				
Nennausgangsspannung / AVR-Technik	220 VAC / 230 VAC / 240 VAC			
Nennausgangsspannung im Batteriebetrieb	230 VAC ±10 %			
Frequenz im Batteriebetrieb	50 Hz / 60 Hz ±1 Hz			
Nennausgangsstrom (bei 230 VAC)	2 A	2,6 A	3,5 A	5,2 A
Umschaltzeit bei Netzausfall	4 – 8 ms (typisch)			
Spannungskurve	angenäherter Sinus			
Überlastschutz	ja			
BATTERIE				
Typ	verschlossen, wartungsfrei (Markenfabrikat)			
Nenngleichspannung (Zwischenkreis)	12 VDC		24 VDC	
Überbrückungszeit bei 120 W	~5 Min.	~10 Min.	~15 Min.	~20 Min.
Tiefentladeschutz / Schutz vor Überladung	ja			
Aufladezeit (auf 90 % der Nennkapazität)	6 h			
KOMMUNIKATION				
Schnittstellen	USB (mit Status- und Messwerten)			
Anzeige	Wechselstrom-Modus, Batterie-Modus			Netz- / Batteriebetrieb Fehlerindikation
Alarmmeldungen akustisch	Backup-Modus, Batterie entladen, Überlast, Störung			
Status-Display	LED			
ALLGEMEINE DATEN				
Eigengeräusch (1 m Abstand)	<40 dB(A)			
	lüfterlos			
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)			
Netzeingang	IEC 320 C14			
Verbraucherabgänge	4 x IEC 320 C13			6 x IEC 320 C13
Gehäusefarbe	Blackline			
Abmessungen ca. B x H x T (mm)	100 x 143 x 278			139 x 195 x 365
Gewicht ca.	3,7 kg	4,4 kg	5,2 kg	8,6 kg
Lieferumfang	Netzanschlussleitung, Geräteanschlussleitung, Management-Software „CompuWatch“ (CD) inkl. 1er-Netzwerklizenz USB-Kabel, Betriebsanleitung			
Konformität	CE			

AEGPS - Protect Alpha - DE - 07/2014 V1 - Technical data in this document does not contain any binding guarantees or warranties. Content only serves for information purposes and can be modified at any time. We will make binding commitments only upon receipt of concrete enquiries and customer notification of the relevant conditions. Due to the non-binding nature of these terms, we assume liability neither for the accuracy nor completeness of the data provided here. AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux.

AEG Power Solutions GmbH

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

Tel.: +49 2902 763 0

www.aegps.com



AEG
POWER SOLUTIONS