

## PROTECT A

Kompakte unterbrechungsfreie Stromversorgung von 500 – 1600 VA



Protect A ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung zum Schutz von Desktopsystemen und Netzwerkkomponenten. Bei Netzausfall sorgt die batteriegestützte USV für mehrere Minuten Überbrückungszeit. Das System ist für eine einfache „Plug&Play“-Installation ausgelegt.

Protect A ist Teil der Serie von intelligenten und energieeffizienten 1-phasigen USVen von AEG Power Solutions. Die USV verfügt über ein LCD Display zur Informationsanzeige und zwei USB-Anschlüsse zum Laden von Smartphones und Tablets.

### Typische Anwendungen

- Standard-IT-Systeme (PCs, Workstations, Verkaufsterminals usw.)
- Netzwerk- und Telekommunikations-Peripheriegeräte
- Industrie 4.0-Datenprotokollierung
- Internet of Things (IoT) Geräte
- Fernseher, Satellitenempfänger und Multimedia-Systeme

## MERKMALE

- Einfach zu bedienendes LCD-Display mit Informationsanzeige auf der Vorderseite
- Prozentbalken und grafische Anzeige von Messwerten und der verbleibenden Überbrückungszeit
- Ein- & Ausschalter, Abbrechen des akustischen Alarms
- Zwei USB-Anschlüsse (5 V/2 A) zum Laden von Smartphones und Tablets
- 4 bzw. 6 x IEC320-Ausgänge mit Notstromversorgung und Überspannungsschutz
- Überspannungsschutz für RJ45-Gigabit-Ethernet (1000 Mbit/s)
- RS232- und USB-HID-Anschlüsse (softwarefreie Erkennung)

## VORTEILE

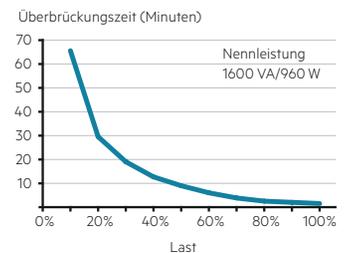
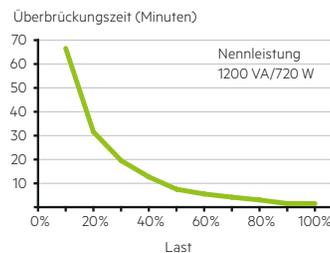
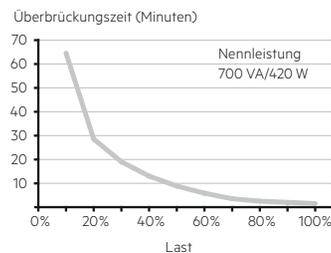
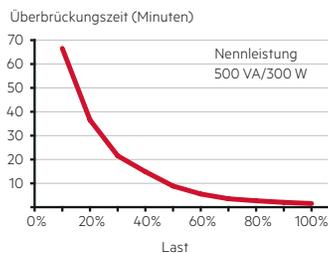
- **Line-interactive VI-Technologie**
- Automatischer Spannungsregler (AVR) **schützt vor Spannungsabfällen und Überspannungen**
- **Doppelte Netzfilterung** von Spitzen und transienten Spannungen
- **„Plug & Play“-Installation** mit Netz- und Ausgangskabeln im Lieferumfang
- Versiegelte **wartungsfreie Blei-Säure-Batterie** mit Tiefentladeschutz
- **Geräuscharmer Betrieb** (lüfterlos\*) und automatischer Neustart bei Rückkehr des Netzes

\* Protect A 500 - 1200 VA



# Technische Daten

	PROTECT A 500	PROTECT A 700	PROTECT A 1200	PROTECT A 1600
Bestellnummer	6000021988	6000021990	6000021992	6000021993
Leistung	500 VA/300 W	700 VA/420 W	1200 VA/720 W	1600 VA/960 W
<b>EINGANG</b>				
Eingangsspannung	230 VAC			
Spannungsbereich	170~280 VAC			
<b>AUSGANG</b>				
Ausgangsspannung	230 VAC			
Nennausgangsspannung im Batteriebetrieb	± 10 %			
Frequenzbereich	50/60 Hz			
Frequenzabweichung	+/- 1 Hz (Batteriemodus)			
Umschaltzeit	Typischerweise 2 – 6 ms		Typischerweise 4 – 8 ms	
Spannungskurvenform	angenäherte Sinuskurve			
<b>SCHUTZ</b>				
USV Schutzvorrichtung	Über- und Tiefentladung der Batterie, Überlastungsschutz			
<b>UMGEBUNG</b>				
Luffeuchtigkeit	0 – 90 % rel. Luffeuchtigkeit bei 0 – 40 °C (nicht kondensierend)			
Geräuschpegel	Unter 40 dB		Unter 45 dB	
<b>SOFTWARE</b>				
Shutdown-Software	WinPower (im Lieferumfang enthalten)/HID			
<b>BATTERIE</b>				
Typ und Anzahl	12 V/7 Ah x 1	12 V/9 Ah x 1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2
Ladedauer	4 Stunden Ladezeit bis 90 % Kapazität			
Überbrückungszeit (ca. bei 100 W)	17 Min.	22 Min.	45 Min.	55 Min.
<b>ALLGEMEINE DATEN</b>				
LCD-Anzeige	LCD-Display			
Ausgänge	3 x batteriegestützt + 1 x überspannungsgeschützt		4 x batteriegestützt + 2 x überspannungsgeschützt	
USB-Ladegerät	DC 5,1 V/2,0 A max.			
Kommunikationsschnittstellen	USB-Anschluss (HID), Überspannungsschutz für Gigabit-Ethernet			
Abmessungen (B x T x H)	290 mm x 100 mm x 143 mm		360 mm x 139 mm x 195 mm	
<b>GEWICHT</b>				
Nettogewicht	4,4 kg	5,2 kg	9,7 kg	10,7 kg



## AEG Power Solutions

Wenden Sie sich an Ihren lokalen AEG Power Solutions-Ansprechpartner, wenn Sie Unterstützung benötigen. Kontaktdaten finden Sie unter: [www.aegps.com](http://www.aegps.com)