

USV AHA



Professionelles USV – Sicherheitskonzept



True-Online USV-Anlagen der Serie AHA

Leistungsmerkmale

- Zuverlässige Hochleistungstechnologie durch Online Doppelwandlertechnik
- Breites Leistungsspektrum von 1 – 10 KVA
- Hohe Verfügbarkeit
- Benutzerfreundlich durch abnehmbares Bedien- und Anzeigeelement
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Fortschrittliche Kommunikation über RS 232-Schnittstellen und potentialfreie Kontakte
- Automatische Frequenzerkennung
- Perfekter Sinusausgang
- Long-Life-Akkumulatoren
- Großer Eingangsspannungsbereich

Zuverlässiger Schutz

Die USV-Systeme der Baureihe AHA halten nicht nur bei Totalausfällen die Stromversorgung aufrecht, sie „bügeln“ auch ständige Netzschwankungen oder -störungen aus. Dies sorgt für Absturzsicherheit bei sensiblen Applikationen und erhöht zugleich die Lebensdauer der angeschlossenen Verbraucher.

Online Doppelwandlertechnologie

Die AHA ist mit moderner mikroprozessorgesteuerter Doppelwandler-Technologie (VFI-SS) und elektronischem Bypass ausgestattet. Nur diese Technologie garantiert eine konstante, saubere Ausgangsspannung und eine konstante Frequenz. Unabhängig von den Störungen im Versorgungsnetz wird immer eine stabile, störungsfreie und sinusförmige Ausgangsspannung erzeugt. Die Batterie wird nur bei Netzausfällen benötigt.

RS 232 – Serielle Schnittstelle

... ermöglicht die einfache Verbindung der USV mit einem Rechner.

Komfortables Handling

Energiemanagement und Shutdown lassen sich bei der AHA immer schnell und bequem einrichten und sicher beherrschen. Die Software „UPS-Manager“ ist für alle gängigen Betriebssysteme erhältlich.

Hohe Leistungsdichte bei geringem Platzbedarf

In Zeiten teurer Stellflächen ist eine hohe Leistungsdichte und ein geringer Platzbedarf ein nicht zu unterschätzender Vorteil.



**Auch als
19"-Rack erhältlich**



USV AHA



Bestell-Nr.	Nenn-Leistung (KVA)	Auton. (min.) bei 100% Last	Cos phi	Maße (mm) BxHxT	Gewicht (kg)	Preis/Stück Euro
USV AHA-103H	1	7	0,7	160x220x400	15	335,-
USV AHA-203H	2	9	0,7	200x352x450	34	669,-
USV AHA-303H	3	6	0,7	200x352x450	35	828,-
USV AHA-603H	6	8	0,7	260x717x595	85	1.775,-
USV AHA-104H	10	5	0,7	260x717x595	94	2.345,-
19" - Rack-Version						
USV AHA-103HR	1	7	0,7	440x88x465	15,5	370,-
USV AHA-203HR	2	9	0,7	(440x88x465) x 2	34	916,-
USV AHA-303HR	3	6	0,7	(440x88x465) x 2	35	1.074,-

Technische Daten

Eingang

Nominalspannung	230 V AC
Spannungsbereich	160~276 V AC (70 % bis 100 % Last), 140~276 V AC (50 % bis 70 % Last), 118~276 V AC (0 % bis 50 % Last)
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz \pm 8 %

Ausgang

Spannungsbereich	230 V AC besser \pm 2 % (220 V oder 240 V einstellbar via LCD-Panel)
Frequenz	Synchronisiert (Netzbetrieb), 50 Hz oder 60 Hz \pm 0,5 % (Batteriemodus)
Überlastbarkeit	105 % - 150 % für 30 sec., >150 % für 200 ms

Batterie

Typ	Wartungsfreie, verschlossene und ventilgeregelte Bleibatterie
-----	---

Kommunikation

Standard	RS 232-Schnittstelle
----------	----------------------

Optionen

- USV-Management-Software
- SNMP-Adapter
- Relais-Schnittstelle
- USB-Schnittstelle
- Batterieerweiterung (auf Anfrage)

Geräte-Varianten



Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH

Lerchenstr. 34

D-71144 Steinenbronn / Germany

Tel.: +49 (0) 71 57 / 73 74-0

Fax: +49 (0) 71 57 / 73 74-44

E-mail: info@woehrle-svs.de

Sie finden uns auch im Internet

www.woehrle-svs.de

Die Angaben in den Datenblättern dienen der Produktbeschreibung und gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Etwaige Schadensersatzansprüche gegen Wöhrle Stromversorgungssysteme GmbH wegen Druckfehlern oder abweichender bzw. unzureichender Leistungsdaten sind ausgeschlossen. Technische Weiterentwicklungen und Änderungen behalten wir uns vor.

