

## 230 V 800 VA 450 W ultrakompakte Line-Interactive-USV - 4 Schuko-Steckdosen, Schreibtisch-/Wandmontage

MODELL-NR: AVRX800UD



Die ultrakompakte USV bietet Stromschutz für Desktop-Workstations und andere wichtige Heim- und Büronetzwerkkomponenten.

### Eigenschaften

#### 800 VA/450 W/230 V Akku-Backup für Heim- und Büro-Workstations

Das Line-Interactive-USV-System AVRX800UD der AVR-Serie bietet zuverlässigen Akku-Backup und Wechselstromschutz vor Stromausfällen, Spannungsabfällen, Überspannungen, Spannungsspitzen und Leitungsruschen, die wertvolle Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Der 230-V-Akku-Backup ist der ideale Schutz für Desktop-Workstations und andere wichtige Bürogeräte für Unternehmen und kleine Netzwerke. Dieses USV-System wird auch für Heim-Netzwerk-Anwendungen wie WLAN, Sicherheitskameras und Heimkino-Komponenten empfohlen.

#### Erweiterbarer Akku-Backup hält den Betrieb bei Stromausfällen aufrecht

Backup-Unterstützung ermöglicht Ihnen, kurze Stromausfälle zu überbrücken, und gibt Ihnen genügend Zeit, Dateien sicher zu speichern und Ihr System im Falle eines längeren Stromausfalls herunterzufahren. Die Backup-Zeit variiert je nach Last, aber der interne Akku sollte eine halbe Last (225 W) bis zu 3 Minuten aufrechterhalten.

#### 4 Schuko CEE 7/7-Ausgänge schützen Ihre angeschlossenen Komponenten

4 Ausgänge bieten Batterie-Backup, 156-Joule-Überspannungsschutz und Spannungsregelung für Ihre wichtigen Komponenten.

#### Die automatische Spannungsregelung (AVR) korrigiert Nieder- und Hochspannungs-Bedingungen

AVR schützt Ihre Geräte vor inkrementellen Hardwareschäden, Datenverlust und Leistungsproblemen, die durch Spannungsabfälle und Überspannungen verursacht werden. Die AVRX800UD kann Spannungsabfälle von nur 159 V und Überspannungen bis zu 282 V dauerhaft auf 230 V Nennspannung korrigieren, während der Akku voll aufgeladen bleibt und bei Stromausfall zur Übernahme bereit ist.

#### Erstklassiger Schutz vor EMI/RFI-Leitungsruschen verbessert die Leistung Ihrer Geräte

Dieses USV-System filtert störende elektromagnetische Störungen und Hochfrequenzstörungen aus, die zu Hardwareschäden oder Datenverlust führen können. Diese EMI/RFI-Filterung trägt auch zu einer besseren Funktion und einer längeren Lebensdauer der von Ihnen angeschlossenen Komponenten bei.

#### Ausgelegt für hohe Effizienz, um Ihnen zu helfen, Geld zu sparen und die Umwelt zu schützen

Die Effizienzeinstufung von >95 % reduziert BTU-Emissionen, Energieverbrauch und letztendlich Ihre Energiekosten.

### Highlights

- Schützt Geräte vor Stromausfällen, Spannungsabfällen, vorübergehenden Spannungsspitzen und Leitungsruschen
- Hält den AC-Strom während Ausfällen in Betrieb, um das Speichern von Dateien und das sichere Herunterfahren zu ermöglichen
- Hält einen kontinuierlichen Nennausgang von 230 V bei Spannungsabfällen und Überspannungen aufrecht
- Die EMI/RFI-Filterung trägt zu einer besseren Funktion und einer längeren Lebensdauer der von Ihnen angeschlossenen Komponenten bei
- Der rechtwinklige Schuko-Stecker mit 1,5 m langem Kabel ermöglicht eine einfache Verbindung in engen Räumen

### Anwendungen

- Schützen Sie Ihren kleinen Netzwerkservers und andere Netzwerkkomponenten vor Stromstößen, Leitungsruschen, Spannungsabfällen, Überspannungen und Stromausfällen
- Herunterfahren von Desktop-PCs und anderen Geräten ohne Datenverlust bei langfristigen Stromausfällen

### Paket Beinhaltet

- AVRX800UD 230 V 800 VA 450 W Line-Interactive-USV mit 4 Ausgängen
- Benutzerhandbuch

**Akustischer Alarm und Status-LED halten Sie rund um die Uhr auf dem Laufenden**

Der Alarm und die LED melden den Ein-/Aus-Status, den Akkubetrieb, niedrigen Akkustand und USV-Fehler.

**Vielseitige Installationsoptionen bieten Ihnen eine große Auswahl**

Das ultrakompakte Gehäuse verfügt über Montagelaschen auf der Unterseite für die Installation des USV-Systems auf jeder horizontalen oder vertikalen flachen Oberfläche. Das 1,5 m lange Netzkabel mit Platz sparendem rechtwinkligem Schuko CEE 7/7-Eingang wird an eine kompatible Steckdose angeschlossen.

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332255372
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	3.73A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	220 V AC; 230 V AC; 240 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	CEE 7/7 Schuko
USV Eingangskabellänge (ft)	4.92126
USV-Eingangskabellänge (m)	1.5
Eingangsfrequenz	50/60 Hz automatische Frequenzauswahl
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	800
Ausgangskapazität (kVA)	0.8
Ausgangskapazität (Watt)	450
Ausgangskapazität (kW)	0.45
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	NETZMODUS: 110 % (±10 %) USV wechselt innerhalb von 5 Minuten in den FEHLERMODUS / 120 % (±10 %) USV wechselt sofort in den FEHLERMODUS; AKKUMODUS: 110 % (±10 %) USV-Abschaltung innerhalb von 5 Sekunden
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	+10%, -18%
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	230V ±10%
Ausgangsbuchse-Angaben	Alle Ausgänge bieten ein USV-Akku-Backup und eine automatische Spannungsregelung

AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	PWM Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	220 V; 230 V; 240 V
Ausgangsbuchsen	(4) CEE7/7
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
<b>BATTERY</b>	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	20
Laufzeit bei halber Last (Min.)	3
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	Weniger als 8 Stunden von 10 % bis 90 %
<b>VOLTAGE REGULATION</b>	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Die automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzbetrieb mit einem Eingangsspannungsbereich von 159 bis 282 VAC aufrecht
Überspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 253 und 282 VAC ( $\pm 5\%$ ) werden um 15 % reduziert
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 159 und 207 V ( $\pm 5\%$ ) werden um 18 % erhöht
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
Schalter	Beleuchteter Ein-/Aus-Schalter
Akustischer Alarm	Die akustische Alarmanzeige meldet STROMAUSFALL, NIEDRIGER AKKUSTAND, ÜBERLAST, FEHLER und AKKU LEER (siehe Handbuch)
LED-Anzeigen	Die beleuchtete LED-Netzschalter-Anzeige Meldet STROMAUSFALL, NIEDRIGER AKKUSTAND, ÜBERLAST, FEHLER und AKKU LEER (siehe Handbuch)
<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
Joule-Einstufung USV-Wechselstromunterdrückung	156
Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Primärer Formfaktor	Desktop
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm; Ultrakompakter Desktop; Wandmontage
Tiefe der primären USV (mm)	280

Primäre USV-Höhe (mm)	91
Breite der primären USV (mm)	190
Versandmaße (HBT / Zoll)	10.20 x 5.27 x 14.25
Versandgewicht (kg)	5.67
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	3.58 x 7.48 x 11.02
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	5.67
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	12.51
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	3.580 x 7.480 x 11.020
Gewicht der Einheit (lbs.)	11.660
Gewicht der Einheit (kg)	5.29
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	+32 bis +104 °F/0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis +45 Grad Celsius
Relative Feuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Vollast)	76.79
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	>95 %
Hörbares Geräusch	<40 dB, 1 Meter
Betriebshöhe (m)	Bis zu 2000 m
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	Keine
<b>LINE / BATTERY TRANSFER</b>	
Transferzeit	2-6 ms (typisch); 10 ms (max.)
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	159V (±5%)
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	282V (±5%)
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Überspannungsschutz/Funkentstörung
Grüne Energiesparfunktionen	Mehr als 95 % Wirkungsgrad – GRÜNE USV



Powering Business Worldwide



Erdungsdetails	Ja
<b>APPLICATIONS</b>	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	IEC 62040-2
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.