

## Ultrakompakte Line-Interactive-USV der AVR-Serie 230 V 750 VA 450 W mit USB-Anschluss, C13-Ausgängen

MODELL-NR: AVRX750U



### Highlights

- Ultrakompakte 230 V Line-Interactive-USV mit 750 VA
- Korrigiert Spannungsabfälle und Überspannungen von 159 V bis 282 V
- 3 USV-Ausgänge mit Batterieunterstützung, 3 Ausgänge nur für Spannungsspitzen
- USB-Anschluss, TEL/DSL-Schutz, Wandmontage möglich
- C14-Eingang und 6 C13-Ausgänge

### Paket Beinhaltet

- AVRX750U USV-System
- USB-Kabel
- Zwei C13-zu-C14-Netzkabel
- Bedienungsanleitung

### Beschreibung

Die ultrakompakte Line-Interactive-USV AVRX750U von Tripp Lite bietet umfassenden Stromschutz für Desktop-PCs, Netzwerk-Workstations und eine Vielzahl von professionellen und Unterhaltungselektronikgeräten. Unterbrechungsfreie Stromversorgung / USV-Stromkreise wechseln innerhalb von Millisekunden in den Batteriesicherungsmodus, um angeschlossene Geräte ohne Unterbrechung oder Datenverlust bei Stromausfall am Laufen zu halten. Die automatische Spannungsregelung / AVR-Leistungskonditionierung sorgt für einen reibungslosen, kontinuierlichen Betrieb der angeschlossenen Geräte bei Spannungsabfällen und Überspannungen. Nur-Überspannungs-Steckdosen bieten praktischen Schutz für Drucker und anderes Desktop-Zubehör, das keine Batterieunterstützung benötigt. Die Unterdrückung von Wechselstrom- und Datenleitungsspitzen verhindert Schäden an angeschlossenen Geräten. Der USB-Kommunikationsanschluss unterstützt die integrierte Energieverwaltungs- und automatische Abschaltungsfunktion von Windows und Mac OS X oder die vollständigen Überwachungs- und datenschonenden automatischen Abschaltungsoptionen mit der kostenlosen PowerAlert-Überwachungssoftware von Tripp Lite.

### Eigenschaften

- Die ultrakompakte 230 V Line-Interactive-USV AVRX750U bietet vollständigen AC-Stromschutz bei Stromausfällen, Spannungsabfällen und transienten Überspannungen
- 750 VA/450 Watt USV-Ausgangsleistung
- Unterbrechungsfreier Stromversorgungs-/USV-Betrieb hält den batteriegestützten AC-Ausgang bei Stromausfällen aufrecht, um Datenverlust und Systemausfallzeiten für angeschlossene Geräte zu verhindern
- Der eingebaute USB-Anschluss ermöglicht ein datensparendes, unbeaufsichtigtes Herunterfahren, wenn er mit der PowerAlert-Software von Tripp Lite verwendet wird, die auf [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert) KOSTENLOS heruntergeladen werden kann
- Der HID-kompatible USB-Anschluss ermöglicht die Integration mit den Energieverwaltungs- und automatischen Abschaltfunktionen von Windows und Mac OS X
- Automatische Spannungsregelung/AVR korrigiert längere Spannungsabfälle und Überspannungen von 159 bis 282 V, ohne Batterieleistung
- 2,4 Minuten Laufzeit bei 100 % Last (450 Watt), 8,6 Minuten Laufzeit bei 50 % Last (225 Watt)
- 32 Minuten Laufzeit für ein Desktop-Computersystem mit 80 Watt Dauerleistung
- 6 C13-Ausgänge insgesamt; inklusive zwei 2 m lange C13-zu-C14-Stromkabel
- 3 USV-Batterie-Backup-Ausgänge und 3 zusätzliche Überspannungsausgänge

- C14-Eingang unterstützt eine Vielzahl von standortspezifischen Eingangskabelsätzen
- Netzwerkfähiger AC-Überspannungsschutz ist über alle Ausgänge verfügbar
- Der eingebaute Überspannungsschutz der Datenleitung schützt eine einzelne Einwahl- oder DSL-Leitung
- Unterstützt den WatchDog-Systemservice von Tripp Lite zur Wiederherstellung des Betriebs von gesperrten Geräten durch Soft-Neustart der Anwendung, OS oder Hard-Ein/Aus-Neustart der angeschlossenen Geräte; ideal für unbeaufsichtigte Kiosk-Anwendungen
- Eingebaute Erdungsklemme
- Im laufenden Betrieb austauschbare Batterie
- Die optionale PDUBHV10 Bypass-PDU ermöglicht den USV-Austausch im laufenden Betrieb ohne Unterbrechung der angeschlossenen Geräte
- Platzsparendes, ultrakompaktes Gehäuse mit Unterstützung für Wandmontage, Tisch- oder Bodenplatzierung

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332123138
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	10 A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
USV-Eingangsanschluss-Beschreibung	Angebrachtes 15 cm langes Netzkabel mit C14-Eingang. Der C14-Eingang ist für ein vom Benutzer bereitgestelltes Netzkabel mit länderspezifischem Stecker vorgesehen
USV Eingangskabellänge (ft)	0.5
USV-Eingangskabellänge (m)	0.2
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	750
Ausgangskapazität (kVA)	0.75
Ausgangskapazität (Watt)	450
Ausgangskapazität (kW)	0.45
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Batteriemodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	+8%, -21%

Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	+/- 5 %
Enthaltene Ausgangstromkabel	Enthält 2 C13-zu-C14-Ausgangstromkabel
USV-Ausgangsbuchsen (nur Überspannungsschutz)	3 USV-Ausgänge, 3 Ausgänge für Überspannung
PDU-Hot-Swap-Optionen	PDUBHV10 (2-HE / 8 C13 outlets)
AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	PWM Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	220 V; 230 V; 240 V
Ausgangsbuchsen	(6) C13
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
<b>BATTERY</b>	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	2.4
Laufzeit bei halber Last (Min.)	8.6
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuzugang	Batteriezugangsklappe
Interne USV-Ersatzakkukassette	&nbsp;<a class="productLink" href="//tripplite.eaton.com/UPS-Replacement-Battery-Cartridge-Tripp-Lite-APC-Belkin-Best-Powerware-Liebert-other-UPS~RBC51">RBC51</a>&nbsp;
Beschreibung des Akkuwechsels	Im laufenden Betrieb vom Benutzer austauschbare Batterien
<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 245 und 282 werden um 12 % reduziert
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 159 und 205 V werden um 14 % erhöht
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
Schalter	Kombinationsschalter steuert den Ein-/Aus-Leistungsstatus und den Selbsttestbetrieb
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt Stromausfall und Überlastzustand an
LED-Anzeigen	2 LEDs zeigen den Leistungsstatus und Überlast/Batteriestand an
<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	320
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar

USV-Datenleitungsentstörung	1 Leitung TEL/DSL (1 Zoll / 1 Ausgang)
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Primärer Formfaktor	Desktop
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm; Ultrakompakter Desktop; Wandmontage
Tiefe der primären USV (mm)	178
Primäre USV-Höhe (mm)	102
Breite der primären USV (mm)	305
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.40 x 9.80 x 14.50
Versandmaße (HBT / cm)	13.72 x 24.89 x 36.83
Versandgewicht (lbs.)	14.89
Versandgewicht (kg)	6.75
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Stromversorgungsmoduls (HBT, cm)	10.16 x 30.48 x 17.78
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	4 x 12 x 7
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	6.49
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	14.3
Gewicht der Einheit (lbs.)	14.3000
Gewicht der Einheit (kg)	6.49
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis +50 °C
Relative Feuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	20
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	98 %
Wärmeableitung im Batteriemodus (BTU/Std.) bei Volllast	459
<b>KOMMUNIKATION</b>	
PowerAlert-Software	Laden Sie für die lokale Überwachung über die integrierten USB-Anschlüsse der USV die Software PowerAlert Local unter <a href="https://www.tripplite.com/poweralert">https://www.tripplite.com/poweralert</a> herunter.
Kommunikationskabel	USB-Schnittstellenkabel im Lieferumfang enthalten
WatchDog-Kompatibilität	Unterstützt Watchdog-Anwendung, Betriebssystem und Hard-Reboot-Neustart-Optionen für Remote-Anwendungen

Kompatibilität mit Netzwerk-USV-Tools (NUT)	NUT-kompatibel. Eine vollständige Liste der NUT-kompatiblen USV-Systeme von Tripp Lite finden Sie unter <a href="https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite">https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite</a>
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	USB (HID-fähig)
<b>LINE / BATTERY TRANSFER</b>	
Transferzeit	2-4 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	159
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	282
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Spannungsregelung (AVR); Im laufenden Betrieb austauschbare Akkus; Überspannungsschutz/Funkentstörung
Grüne Energiesparfunktionen	Mehr als 95 % Wirkungsgrad – GRÜNE USV
Erdungsdetails	Ja
<b>APPLICATIONS</b>	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video; Retail/Point of Sale; Hospitality
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	GOST (Russia)
Product Compliance	RoHS; SASO (Saudi-Arabien); CE (Europa); FCC Teil 15 Klasse B (USA)
<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.