

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 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 Ausgangsstromkabel	Enthält 2 C13-zu-C14-Ausgangsstromkabel
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
BATTERY	
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	 RBC51
Beschreibung des Akkuwechsels	Im laufenden Betrieb vom Benutzer austauschbare Batterien
VOLTAGE REGULATION	
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
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
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
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
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
PHYSIKALISCH	
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
UMWELT	
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
KOMMUNIKATION	
PowerAlert-Software	Laden Sie für die lokale Überwachung über die integrierten USB-Anschlüsse der USV die Software PowerAlert Local unter https://www.tripplite.com/poweralert 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 https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	USB (HID-fähig)
LINE / BATTERY TRANSFER	
Transferzeit	2-4 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	159
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	282
FEATURES & SPECIFICATIONS	
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
APPLICATIONS	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video; Retail/Point of Sale; Hospitality
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	GOST (Russia)
Product Compliance	RoHS; SASO (Saudi-Arabien); CE (Europa); FCC Teil 15 Klasse B (USA)
GARANTIE und SUPPORT	
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.