

## 1000 VA 600 W 230 V Line-Interactive-USV - 8 C13-Ausgänge, 2 australische Steckdosenadapter, LCD, USB, Turm

MODELL-NR: OMNIVSX1000A



Die Desktop-USV bietet einen vollständigen Stromschutz für kleine Netzwerkanwendungen, einschließlich Heimbüros, Sicherheitssysteme und Digital Signage.

### Eigenschaften

#### 1 kVA/600 W/230 V Batterie-Backup für PCs, Heimkinos oder Digital Signage

Das Line-Interactive-USV-System OMNIVS® mit AVR-Schutz bietet zuverlässigen Batterie-Backup und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Überspannungen, Spannungsspitzen und Leitungsrauschen, die wertvolle Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Der 230-V-Akku ist der ideale Schutz für Home-Office, Mediacenter oder Commerce-Komponenten, einschließlich Computer, Router, Drucker, HDTVs, Blu-ray-Player, Spielekonsolen, Geldautomaten, Kiosks, Sicherheitssysteme und digitale Beschilderungsgeräte.

#### Ermöglicht das Sichern kritischer Dateien während eines Stromausfalls

Er 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 Zeit für die Sicherung variiert je nach Auslastung. Das leitungsinteraktive USV-System sollte jedoch einen energieeffizienten Desktop-Computer mit einem kleinen LCD-Monitor bis zu 50 Minuten mit Strom versorgen. Während des normalen Betriebs wird der austauschbare interne Akku durch die ankommende Netzstromversorgung voll aufgeladen, sodass die Notstromversorgung immer verfügbar ist.

#### 8 IEC 320 C13-Ausgänge schützen Ihre angeschlossenen Komponenten

Alle acht C13-Ausgänge bieten sowohl Batterie-Backup als auch Spannungsregulierung für Ihren Computer, Ihren Monitor und andere wichtige Komponenten. Die mitgelieferten Auslaufadapter mit 30 cm langen Kabeln wandeln zwei C13-Ausgänge in 10-A-Ausgänge um, die in Australien/Neuseeland gängig sind. Ein hoher Wirkungsgrad von >95 % im Leitungsmodus reduziert die BTU-Emissionen, den Energieverbrauch und letztendlich Ihre Energiekosten.

#### 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. Der OMNIVSX1000A kann Spannungsabfälle bis zu 170 V und Überspannungen bis zu 280 V dauerhaft auf 230 V Nennspannung korrigieren, während die Batterie voll aufgeladen bleibt und bei Stromausfall zur Übernahme bereit ist.

#### 312 Joule schützen vor unerwarteten Stromstößen

Eine Überspannungsschutzklasse von 312 Joule schützt angeschlossene Komponenten vor den schädlichen Auswirkungen von Überspannungen.

### Highlights

- Schützt Geräte vor Stromausfällen, Spannungsabfällen, vorübergehenden Spannungsspitzen und Leitungsrauschen
- Hält den AC-Strom während Ausfällen in Betrieb, um Zeit für das Speichern von Dateien und das sichere Herunterfahren zu ermöglichen
- Hält den Netzstrombetrieb mit einer Eingangsspannung von 170 V bis 280 V aufrecht
- 8 C13-Ausgänge mit 2 AUS/NZ-Adaptoren versorgen und schützen PCs und andere Geräte
- Einfach zu lesender LCD-Touchscreen liefert wertvolle Spannungs-, Last- und Akkudaten

### Anwendungen

- Schützen Sie Ihren PC und andere empfindliche Elektronikgeräte vor Stromstößen, Leitungsgeräuschen, Spannungsabfällen, Überspannungen und Stromausfällen
- Betrieb unverzichtbarer Geräte bei kurzzeitigen Stromausfällen mit Batterie-Notstromversorgung
- Herunterfahren von Desktop-PCs und anderen Geräten ohne Datenverlust bei langfristigen Stromausfällen
- Unterstützung für Telefonsysteme kleiner Unternehmen, Point-of-Sale-Systeme (POS), Kioske und Geldautomaten

### Paket Beinhaltet

- OMNIVSX1000A 1 kVA 600 W 230 V Line-Interactive-USV mit 8 Ausgängen
- (2) C13-zu-AUS/NZ-Ausgangsadapter, 30 cm
- USB-Kabel
- Netzkabel mit 10 A AUS/NZ-Stecker, 1,5 m
- Benutzerhandbuch

**Schützt vor elektromagnetischen Störungen, die Geräte beschädigen können**

Leitungsrauschen aufgrund von EMI (Elektromagnetec Interference) und RFI (Radio Frequency Interference) ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme und kann zu inkrementellen Hardwareschäden, Datenbeschädigung und Audio-/Video-Übertragungsproblemen führen. Der OMNIVSX1000A verfügt über eine Technologie, die störendes Leitungsrauschen herausfiltert, damit Ihre Geräte nicht beeinträchtigt werden.

**Der übersichtliche LCD-Touchscreen meldet Echtzeit-USV und Leistungsstatus**

Der LCD-Touchscreen bietet fünf USV-Bildschirme und Anlagenstrominformationen, wenn der OMNIVSX1000A entweder im Betriebs- oder Batteriemodus betrieben wird. Er zeigt wichtige Spannungs-, Last- und Akkudaten sowie einen kritischen Fehlerstatus an. Bei schwachem Akku, übermäßiger Last und Fehlerzustand ertönt ein akustischer Alarm.

**Der HID-kompatible USB-Anschluss ermöglicht automatisches Speichern und Herunterfahren**

Dieser Anschluss verbindet den OMNIVSX1000A mit einem Computer, auf dem die kostenlos herunterladbare Software PowerAlert® von Tripp Lite ausgeführt wird, um das sichere Herunterfahren des Systems im Fall eines längeren Stromausfalls zu ermöglichen. USB-Kabel im Lieferumfang enthalten. Die USV funktioniert mit Windows-, Mac- und Linux-Betriebssystemen

**Tower-Formfaktor für eine einfache Platzierung in Ihrem Arbeitsbereich oder Medienzentrums**

Das kompakte ABS-Gehäuse passt problemlos auf einen Schreibtisch, in ein Regal oder an einen anderen Ort, der für Ihren Arbeitsplatz oder Ihr Heimkino geeignet ist. Schließen Sie den C14-Stromeingang mit einem vom Benutzer bereitgestellten Netzkabel mit länderspezifischem Stecker an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose an. Ein abnehmbares 1,5 m langes Netzkabel mit 10 A Eingangsstecker für Australien/Neuseeland ist im Lieferumfang enthalten.

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332255235
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	4,3
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	AUS/NZ 10A; C14-Eingang
Eingangssicherungsautomaten	7 A-Sicherung
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	1000
Ausgangskapazität (kVA)	1
Ausgangskapazität (Watt)	600
Ausgangskapazität (kW)	0.6
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz

Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	±10 %
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	(8) C13
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
<b>BATTERY</b>	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	0.5 min. (600W)
Laufzeit bei halber Last (Min.)	5
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	Weniger als 8 Stunden von 10 % bis 90 %
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	Informationen zum Akkuwechsel finden Sie im Handbuch
<b>VOLTAGE REGULATION</b>	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzbetrieb mit einem Korrekturbereich von 170 V bis 280 V aufrecht
Überspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 247 und 280 V werden um 15 % reduziert
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 170 und 207 V werden um 18 % erhöht
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LCD-Display auf der Vorderseite	Touchscreen-LCD zeigt Eingangsspannung, Ausgangsspannung, prozentuale Ausgangslast und prozentuale Akkuladung an; unterstützt zusätzliche Fehlermeldungen (siehe Handbuch); Touchscreen-LCD bleibt nach jeder Benutzerinteraktion im Netzmodus 20 Sekunden lang beleuchtet und im Akkumodus die ganze Zeit über beleuchtet
Schalter	Netzschalter bietet vollständige USV-Aus-/Ein-Steuerung
Alarm-Betrieb abbrechen	Der Alarm bleibt im Akkubetrieb stumm, bis ein niedriger Akkuladestatus eintritt
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt schwachen Akkustand während des Akkubetriebs an
<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	312
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar

EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Primärer Formfaktor	Turm
Höhe des Racks	0-HE
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm
Tiefe der primären USV (mm)	345
Primäre USV-Höhe (mm)	160
Breite der primären USV (mm)	122
Versandmaße (HBT / Zoll)	10.10 x 6.90 x 16.30
Versandgewicht (kg)	7.39
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	6.3 x 4.8 x 13.6
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	6.49
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	14.3
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	6.300 x 4.800 x 13.600
Gewicht der Einheit (lbs.)	14.300
Gewicht der Einheit (kg)	6.49
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	+32 bis +104 °F/0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	+5 bis +122 °F/-15 bis +50 °C
Relative Feuchtigkeit	Bis zu 90 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	62
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	>95 %
Hörbares Geräusch	Weniger als 40 dB Vorderseite 1 m
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Beschreibung des Netzwerküberwachungsanschlusses	Unterstützt die detaillierte Überwachung der USV und der Stromversorgung des Standorts
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-Kabel im Lieferumfang enthalten
WatchDog-Kompatibilität	Unterstützt Watchdog-Anwendung, Betriebssystem und Hard-Reboot-Neustart-Optionen für Remote-Anwendungen

Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	USB (HID-fähig)
<b>LINE / BATTERY TRANSFER</b>	
Transferzeit	6 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	170 V
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	280 V
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Spannungsregelung (AVR); Überspannungsschutz/Funkentstörung
Grüne Energiesparfunktionen	Mehr als 95 % Wirkungsgrad – GRÜNE USV
<b>APPLICATIONS</b>	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video; High-End Desktop/kleines Netzwerk
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Produktzertifizierungen	AS/NZS 4417
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.