

1,5 kVA 900 W Line-Interactive-USV mit 8 C13-Ausgängen - AVR, 230 V, C14-Eingang, LCD, USB, Tower

MODELL-NR: OMNIVSX1500



Line-Interactive USV bietet eine grundlegende Notstromversorgung mit automatischer Spannungsregelung für Ihren Bürocomputer oder die Heimkinoeinrichtung.

Eigenschaften

1500 VA/900 W/230 V Notstromakku für PCs, Heimkino oder digitale Beschilderung Diese 230-V-USV mit AVR-Schutz bietet einen zuverlässigen Notstrom- und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Überspannungen, Spannungsspitzen und Leitungsstörungen, die wertvolle Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Der 230-V-Akku mit acht Steckdosen ist der ideale Schutz für Home-Office, Mediacenter oder Commerce-Komponenten, einschließlich Computer, Router, Drucker, HDTVs, Blu-ray-Player, Spielekonsolen, Geldautomaten, Sicherheitssysteme und Digital Signage-Geräte.

Ermöglicht das Sichern kritischer Dateien während eines Stromausfalls Sicherungsunterstützung ermöglicht es Ihnen, kurze Stromausfälle zu bewältigen, und gibt Ihnen genügend Zeit, um 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 112 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.

Verbindet Ihre Geräte mit 8 geschützten C13-Steckdosen Alle acht C13-Steckdosen bieten sowohl Akkunotstrom als auch Überspannungsschutz für Ihren Computer, Ihren Monitor und andere wichtige Komponenten. Zum Anschließen von Geräten sind zwei 1,5 m lange Stromkabel (C13-zu-C14) enthalten. Ein hoher Wirkungsgrad von >95 % im Leitungsmodus reduziert die BTU-Emissionen, den Energieverbrauch und letztendlich Ihre Energiekosten.

Automatische Spannungsregelung (AVR) korrigiert Nieder- und Hochspannungszustände AVR schützt Ihre Geräte vor inkrementellen Hardwareschäden, Datenverlust und Leistungsproblemen, die durch Spannungsabfälle und Überspannungen verursacht werden. Der OMNIVSX1500 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 wehren sich gegen unerwartete Spannungsspitzen Eine Überspannungsschutzklasse von 312 Joule schützt angeschlossene Komponenten vor den schädlichen Auswirkungen von Überspannungen.

Highlights

- Schützt Geräte vor Stromausfällen, Spannungsabfällen, Überspannungen, Stromstößen und Leitungsstörungen
- AVR-Akkusicherung ermöglicht das Speichern von Dateien und das sichere Herunterfahren bei Stromausfällen
- 8 C13-Ausgänge versorgen PC, Heimkino oder Digital Signage-Geräte mit Strom
- Einfach zu lesender LCD-Touchscreen liefert wertvolle Spannungs-, Last- und Akkudaten
- Hoher Wirkungsgrad >95 % bei niedrigen BTU-Werten spart Strom und senkt Ihre Energiekosten

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 PCs, DVRs, Routern und anderen Geräten ohne Datenverlust bei langfristigen Stromausfällen

Paket beinhaltet

- OMNIVSX1500 1,5 kVA 900 W Line-Interactive-USV mit 8 Ausgängen
- USB-Kabel
- (2) C13-zu-C14-Netz kabel, 1,5 m
- Benutzerhandbuch

Bekämpft elektromagnetische Störungen, die Geräte beschädigen können Verschiedene elektromagnetische und Funkquellen, die in praktisch jedem Haushalt und Unternehmen zu finden sind, können störende Interferenzen auf der Wechselstromleitung verursachen. Dieses als EMI (elektromagnetische Interferenz) und RFI (Radiofrequenz-Interferenz) bekannte Leitungsrauschen ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme und kann zu inkrementellen Hardwareschäden, Datenkorruption und Audio-/Videoübertragungsproblemen führen. Der OMNIVSX1500 verfügt über eine Technologie, die störendes Leitungsrauschen herausfiltert, damit Ihre Geräte nicht beeinträchtigt werden.

Einfach zu lesender LCD-Touchscreen meldet USV- und Stromstatus in Echtzeit Der LCD-Touchscreen bietet fünf USV-Bildschirm- und Anlagenstrominformationen, wenn der OMNIVSX1500 entweder im Betriebs- oder Akkumodus 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.

HID-kompatibler USB-Anschluss ermöglicht automatisches Speichern und Herunterfahren Dieser Anschluss verbindet den OMNIVSX1500 mit einem Computer, auf dem die kostenlos herunterladbare Software PowerAlert® von Tripp Lite ausgeführt wird, um sichere unbeaufsichtigte Dateispeicherungen und das Herunterfahren des Systems im Falle eines längeren Stromausfalls zu ermöglichen. USB-Kabel im Lieferumfang enthalten. Die USV funktioniert mit Windows-, Mac- und Linux-Betriebssystemen

Tower-Formfaktor für die einfache Platzierung in Ihrem Arbeitsbereich oder Mediacenter Das kompakte ABS-Gehäuse passt problemlos auf einen Schreibtisch, in ein Regal oder 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 eingebauter Ventilator reguliert die interne Temperatur, um eine Überhitzung des USV-Systems zu verhindern.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332221773
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	6,5
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
Eingangssicherungsautomaten	10 A-Sicherung
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	1500
Ausgangskapazität (kVA)	1.5
Ausgangskapazität (Watt)	900
Ausgangskapazität (kW)	0.9

Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	-13 %, +7 %
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
BATTERY	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	1 min. (900W)
Laufzeit bei halber Last (Min.)	6,5
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	24
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	Weniger als 8 Stunden von 10 % bis 90 %
Interne USV-Ersatzakkukassette	 RBC51 (2 Stück)
Beschreibung des Akkuwechsels	Informationen zum Akkuwechsel finden Sie im Handbuch
VOLTAGE REGULATION	
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
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
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

SURGE / NOISE SUPPRESSION	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	312
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
PHYSIKALISCH	
Primärer Formfaktor	Turm
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm
Tiefe der primären USV (mm)	320
Primäre USV-Höhe (mm)	183
Breite der primären USV (mm)	130
Versandmaße (HBT / Zoll)	10.80 x 7.60 x 15.30
Versandgewicht (kg)	11.02
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	7.2 x 5.1 x 12.6
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	9.98
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	22
Gewicht der Einheit (lbs.)	22.000
Gewicht der Einheit (kg)	9.98
UMWELT	
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)	85
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	>95 %
Hörbares Geräusch	Weniger als 40 dB Vorderseite 1 m
KOMMUNIKATION	
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 https://www.tripplite.com/poweralert 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)
LINE / BATTERY TRANSFER	
Transferzeit	6 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	170 V
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	280 V
FEATURES & SPECIFICATIONS	
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
APPLICATIONS	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video; High-End Desktop/kleines Netzwerk
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); EAC (Weißrussland, Kasachstan, Russland)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie