

850 VA 480 W 230 V Line-Interactive-USV - 6 C13-Ausgänge, 2 australische Steckdosenadapter, LCD, USB, Turm

MODELL-NR: OMNIVSX850A



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

Eigenschaften

850 VA/480 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 46 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.

6 IEC 320 C13-Ausgänge schützen Ihre angeschlossenen Komponenten

Alle sechs 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 OMNIVSX850A kann Spannungsabfälle bis zu 170 V und Überspannungen bis zu 280 V kontinuierlich auf eine Nennleistung von 230 V korrigieren, während die Batterie vollständig geladen bleibt und im Falle eines Stromausfalls zur Übernahme bereit ist.

312 Joule schützen vor unerwarteten Stromstößen

Eine Überspannungsschutzklasse von 312 Joule schützt angeschlossene Komponenten vor den

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
- 6 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

- OMNIVSX850A 850 VA 480 W 230 V Line-Interactive-USV mit 6 Ausgängen
- (2) C13-zu-AUS/NZ-Ausgangsadapter, 30 cm
- USB-Kabel
- Netzkabel mit 10 A AUS/NZ-Stecker, 1,5 m
- Benutzerhandbuch

schädlichen Auswirkungen von Überspannungen.

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 OMNIVSX850A 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 OMNIVSX850A 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 OMNIVSX850A 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 Medienzentrum

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	037332255228
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	3,7
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	AUS/NZ 10A; C14-Eingang
Eingangssicherungsautomaten	5 A-Sicherung
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	850
Ausgangskapazität (kVA)	0.85
Ausgangskapazität (Watt)	480
Ausgangskapazität (kW)	0.48
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	(6) C13
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
BATTERY	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	1 min. (480W)
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	 RBC51
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
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)	10.00 x 6.90 x 16.10
Versandgewicht (kg)	6.85
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	6.3 x 4.8 x 13.6
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	5.99
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	13.2
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	6.300 x 4.800 x 13.600
Gewicht der Einheit (lbs.)	13.200
Gewicht der Einheit (kg)	5.99
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)	62
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; Computer/Peripheriegeräte
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	AS/NZS 4417
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)
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.