

650 VA 360 W 230 V Line-Interactive-USV - 4 C13-Ausgänge, 2 australische Steckdosenadapter, Turm

MODELL-NR: OMNIVSX650A



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

Eigenschaften

650 VA/360 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 Line-Interactive-USV-System sollte jedoch einen energieeffizienten Desktop-Computer mit einem kleinen LCD-Monitor bis zu 42 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.

4 IEC 320 C13-Ausgänge schützen Ihre angeschlossenen Komponenten

Alle vier 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 OMNIVSX650A 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
- 4 C13-Ausgänge mit 2 AUS/NZ-Adaptoren versorgen und schützen PCs und andere Geräte
- Einfach zu erkennende LEDs zeigen auf einen Blick die Leitungs-, Batterie-, Überlast- und Fehlerbedingungen an

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

- OMNIVSX650A 650 VA 360 W 230 V Line-Interactive-USV mit 4 Ausgängen
- (2) C13-zu-AUS/NZ-Ausgangsadapter, 30 cm
- Netzkabel mit 10 A AUS/NZ-Stecker, 1,5 m
- Bedienungsanleitung

schädlichen Auswirkungen von Überspannungen.

Schützt vor elektromagnetischen Störungen, die Geräte beschädigen können

Leitungsrauschen aufgrund von EMI (Elektromagnetische Interferenz) und RFI (Radio Frequency Interference) ist eine häufige Ursache für Leistungsprobleme und kann zu inkrementellen Hardwareschäden, Datenbeschädigung und Audio-/Video-Übertragungsproblemen führen. Der OMNIVSX650A verfügt über eine Technologie, die störendes Leitungsrauschen herausfiltert, damit Ihre Geräte nicht beeinträchtigt werden.

Die Alarm- und Diagnose-LEDs informieren Sie rund um die Uhr

Drei LEDs auf der Frontblende und ein akustischer Alarm zeigen zusammen den Status der Stromversorgung, die Verfügbarkeit der Netzstromversorgung, den Batteriebetrieb, niedrigen Batteriestand, Überlastung, den Batteriewechsel und den Fehlermodus an.

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	037332255211
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	2,8 A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	AUS/NZ 10A; C14-Eingang
Eingangssicherungsautomaten	5 A-Sicherung
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	650
Ausgangskapazität (kVA)	0.65
Ausgangskapazität (Watt)	360
Ausgangskapazität (kW)	0.36
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzwahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	230 V (±9,5 %)

Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	±10 %
AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	PWM Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	220 V; 230 V; 240 V
Ausgangsbuchsen	(4) C13
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
BATTERY	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	1 min. (360W)
Laufzeit bei halber Last (Min.)	6
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	8 Stunden von 10 % bis 90 %
Beschreibung des Akkuwechsels	Informationen zum Akkuwechsel finden Sie im Handbuch
VOLTAGE REGULATION	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzbetrieb mit einem Eingangsspannungsbereich von 170 V bis 282 V aufrecht
Überspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 253 und 280 V werden um 15 % reduziert
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 170 und 207 V werden um 18 % erhöht
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
Schalter	1 Schalter steuert den Stromstatus Aus/Ein
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm mit ausgeprägtem Tonmuster zeigt schwachen Akkustand, Überlast, Akkuwechsel und Fehlermodus an
LED-Anzeigen	3 LEDs auf der Frontblende zeigen den Status der Stromversorgung, die Verfügbarkeit der Netzstromversorgung, den Akkubetrieb, Überlast, Akkuwechsel und Fehlermodus 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)	300
Primäre USV-Höhe (mm)	142
Breite der primären USV (mm)	102
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.70 x 9.10 x 13.50
Versandgewicht (kg)	5.31
USV-Gehäuse-Material	PVC
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	5.6 x 4 x 11.8
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	4.81
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	10.6
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	5.600 x 4.000 x 11.800
Gewicht der Einheit (lbs.)	10.600
Gewicht der Einheit (kg)	4.81
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 45 °C
Relative Feuchtigkeit	Bis zu 90 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	26
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	95 %
Betriebshöhe (m)	0-2000 m
KOMMUNIKATION	
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkverwaltung wird nicht unterstützt
Kommunikationsschnittstelle	Keine
LINE / BATTERY TRANSFER	
Transferzeit	6 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	170
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	280
FEATURES & SPECIFICATIONS	

Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Ja
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Spannungsregelung (AVR); Überspannungsschutz/Funkentstörung
APPLICATIONS	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	AS/NZS 4417
Product Compliance	RoHS; CE (Europa)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgarantiezeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Produktgarantie-Zeitraum (Mexiko)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Dauer der Produktgarantie (Puerto Rico)	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.