

Line-Interactive-USV, Schuko CEE 7/7 (2) - 230 V, 450 VA, 240 W, ultrakompaktes Design

MODELL-NR: OMNIVSX450D



OMNIVSX450D bietet Spannungsregelung, Überspannungsschutz und Batterie-Backup-Unterstützung für Computer und andere empfindliche Elektronikgeräte.

Eigenschaften

Schützen Sie Ihre Elektronik mit Spannungsregelung, Überspannungsschutz und Akku-Notstromversorgung

Line-Interactive-USV bietet Unterstützung für Spannungsregelung, Überspannungsschutz und Akku-Notstromversorgung. Es reguliert Spannungsabfälle bis zu 170 V und Überspannungen bis zu 280 V auf einen verwendbaren Wert, ohne den Akku zu verbrauchen. Beide CEE 7/7 Schuko-USV-Steckdosen bieten Akku-Notstromversorgung, automatische Spannungsregelung und AC-Überspannungsschutz. Drei LEDs auf der Vorderseite und ein akustischer Alarm zeigen zusammen den Status der Stromversorgung, die Verfügbarkeit der Netzstromversorgung, den Akkuabtrieb, den Akkustand, die Überlastung, den Akkuwechsel und den Fehlermodus an.

Bedienen Sie Ihre angeschlossenen Geräte bei kurzfristigen Ausfällen

Diese USV unterstützt einen Einsteiger-PC mit 60-W-Verbrauch bei Stromausfall ununterbrochen bis zu 32 Minuten, sowie eine 50 %-ige Last von 120 W für 7 Minuten. Außerdem können Benutzer angeschlossene Geräte bei kurzzeitigen Ausfällen ohne Unterbrechung bedienen und bei längeren Ausfällen ohne Datenverlust herunterfahren. Alle USV-Schuko-Ausgänge haben ein Batterie-Backup.

2 Jahre eingeschränkte Garantie

Diese USV verfügt über eine beschränkte 2-Jahres-Garantie, die Zuverlässigkeit und Leistung gewährleistet.

Highlights

- Korrigiert Spannungsabfälle bis zu 170 V und Überspannungen bis zu 280 V, ohne die Batterie zu verbrauchen
- 450 VA-Kapazität unterstützt eine Vielzahl von Desktop- und Netzwerkgeräten
- Ultra-kompaktes Design spart Platz

Anwendungen

- Schützen Sie Ihren PC und andere empfindliche Elektronikgeräte vor Stromstößen, Spannungsabfällen und Stromausfällen
- Betreiben Sie Ihre angeschlossenen Geräte bei kurzfristigen Stromausfällen
- Herunterfahren der Geräte bei längeren Stromausfällen ohne Datenverlust
- Bietet Batterie-Backup und Stromschutz an Orten mit begrenztem Platz
- Unterstützung für Telefonsysteme kleiner Unternehmen, Point-of-Sale-Systeme (POS), Kioske und Geldautomaten

Paket Beinhaltet

- OMNIVSX450D Line-Interactive-USV
- Bedienungsanleitung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332217899
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig

Nenneingangsleistung (maximale Last)	2 A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	CEE 7/7 Schuko
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	450
Ausgangskapazität (kVA)	0.45
Ausgangskapazität (Watt)	240
Ausgangskapazität (kW)	0.24
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzwahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	230 V ($\pm 9,5\%$)
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	$\pm 10\%$
AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	PWM Sinuswelle
Unterstützte Nennausgangsspannung(en)	220 V; 230 V; 240 V
Ausgangsbuchsen	(2) CEE7/7
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
BATTERY	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	0.5 min. (240W)
Laufzeit bei halber Last (Min.)	7
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
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)	8.70 x 5.60 x 13.60
Versandgewicht (kg)	3.99
USV-Gehäuse-Material	PVC
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	5.6 x 4 x 11.8
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	3.72
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	8.2
Gewicht der Einheit (lbs.)	8.200
Gewicht der Einheit (kg)	3.72
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 45 °C
Relative Feuchtigkeit	Bis zu 90 %, nicht kondensierend
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	17
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	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Produktgaranz-Zeitraum (Mexiko)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Dauer der Produktgarantie (Puerto Rico)	2 Jahre eingeschränkte Garantie