

## SmartPro 230 V 1 kVA 500 W Line-Interactive-USV, Turm, LCD, USB, 6 Ausgänge

MODELL-NR: **SMX1000LCD**



Schützt angeschlossene unternehmenskritische Geräte vor Schäden, Ausfallzeiten und Datenverlusten aufgrund von Stromausfällen, Spannungsabfällen, Stromstößen und Leitungsstörungen. Ideal für Heim-/Büro-Workstations, Medienzentren und Home-Entertainment-Systeme

### Beschreibung

Die SMX1000LCD SmartPro 230 V 1 kVA 500 W Line-Interactive-USV bietet Batterie-Backup und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Spannungsspitzen und Leitungsrauschen, die die Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Die SMX1000LCD ist ideal für die Sicherung von Heim-/Büro-Workstations, Medienzentren und Home-Entertainment-Systemen und wechselt in Millisekunden in den Batteriemodus, um Ihre angeschlossenen Geräte lang genug zu betreiben, um Dateien zu speichern und ohne Datenverlust sicher herunterzufahren.

Mit sechs C13-Ausgängen und einem C14-Eingang, der ein vom Benutzer bereitgestelltes Netzkabel aufnehmen kann, verfügt die SMX1000LCD über einen internen Akku, der 11 Minuten Unterstützung bei halber Last und 3 Minuten bei voller Last bietet. Sie kann auch einen Einsteiger-PC bis zu 60 Minuten oder eine einzelne DVR/VCR-Komponente bis zu drei Stunden mit Strom versorgen. Drei der sechs Ausgänge bieten einen Überspannungsschutz nur für Drucker und andere nicht wesentliche Geräte. Auf einem LCD-Bildschirm auf der Vorderseite können Sie Einstellungen konfigurieren und Betriebsdaten wie Spannung, Batterie und Laststatus überwachen.

Die automatische Spannungsregelung (AVR) hält die Nennleistung von 230 V über einen Eingangsbereich von 171 V bis 266 V aufrecht, ohne die Batterie zu verbrauchen. EMI/RFI-Rauschfilterung verbessert die Leistung Ihrer Geräte und verhindert Schäden. Eine Überspannungsschutzklasse von 480 Joule schützt Ihre Geräte vor schädlichen Überspannungen. Mit der kostenlos herunterladbaren PowerAlert-Software von Tripp Lite ermöglicht die SMX1000LCD ein sicheres unbeaufsichtigtes Herunterfahren des Systems und das Speichern von Dateien im Falle eines längeren Strom Ausfalls.

### Highlights

- Korrigiert Unter- und Überspannungen von 171 V bis 266 V
- 6 C13-Ausgänge — 3 nur Überspannung
- Interaktiver LCD-Überwachungsbildschirm
- Überwachung des Stromzustands über die PowerAlert-Software
- 11 Min. Betriebszeit bei halber Last; 3 Min. bei voller Last

### Paket Beinhaltet

- SMX1000LCD Smartpro 230 V 1 kVA 500 W Line-Interactive-USV
- USB-Kabel
- RJ11-Kabel
- (2) IEC-320 C13-auf-C14-Netzkabel
- Benutzerhandbuch

## Eigenschaften

### Schützt unternehmenskritische Geräte

- Bietet einen vollständig geregelten AC-Ausgang für Heim-/Büro-Workstations, Medienzentren und Home-Entertainment-Systeme
- Akustischer Alarm signalisiert Verlust der Versorgungsleistung oder Überlast
- 6 C13-Ausgänge—3 nur Überspannung
- C14-Eingang zur Aufnahme eines vom Benutzer bereitgestellten Netzkabels mit länderspezifischem Stecker
- Überspannungsschutz mit 480-Joule-Einstufung

### Zuverlässige Notstromversorgung durch Batterien

- Unterstützt eine halbe Last bis zu 11 min. und eine volle Last bis zu 3 min.
- Versorgt Einstiegs-PC bis zu 60 min. und eine DVR/VCR-Komponente bis zu 3 Std.
- 96 % Netzleistungs-Effizienzbewertung spart Geld bei den Energiekosten
- Kaltstartfunktion ermöglicht das Einschalten im Batteriemodus bei Stromausfällen

### Automatische Spannungsregelung (AVR)

- Hält die Nennleistung von 230 V über einen Eingangsbereich von 171 V bis 266 V, ohne die Batterie zu verbrauchen.

### EMI/RFI-Leitungsrauschfilter

- Entfernt elektromagnetische und hochfrequente Störungen, die die Leistung von Geräten beeinträchtigen oder diese beschädigen können

### Interaktiver LCD-Bildschirm

- LCD-Signale für Spannung, Batterie und Laststatus auf der Frontblende
- Unterstützt mehrere erweiterte Benutzereinstellungen und Betriebseinstellungen
- Drehbar für die einfache Ansicht in Rack- oder Tower-Konfigurationen

### Kommunikationsanschluss

- Der USB-Anschluss ermöglicht ein datensparendes, unbeaufsichtigtes Herunterfahren, wenn er mit der PowerAlert-Software von Tripp Lite verwendet wird, die auf [www.tripplite.com/poweralert](http://www.tripplite.com/poweralert) KOSTENLOS heruntergeladen werden kann

### RJ45 Telefon-/Ethernet-Schutzbuchsen

- Schützt das Telefon/DSL/Fax/Modem/Ethernet-Netzwerk vor Stromstößen

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332125927
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	

Nenneingangsleistung (maximale Last)	10 A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
USV-Eingangsanschluss-Beschreibung	Angebrachtes 15 cm langes Netzkabel mit C14-Eingang. Der C14-Eingang ist für ein vom Benutzer bereitgestelltes Netzkabel mit länderspezifischem Stecker vorgesehen
USV Eingangskabellänge (ft)	0.5
USV-Eingangskabellänge (m)	0.2
Eingangsphase	Einphasig
<b>AUSGANG</b>	
Ausgangs-Volt-Ampere-Kapazität (VA)	1000
Ausgangskapazität (kVA)	1.0
Ausgangsleistung in Watt (Watt)	500
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzwahl
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	+/-5 %
Enthaltene Ausgangsstromkabel	Enthält 2 C13-zu-C14-Ausgangsstromkabel
USV-Ausgangsbuchsen (nur Überspannungsschutz)	3 USV-Ausgänge, 3 Ausgänge für Überspannung
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
<b>BATTERY</b>	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (min)	3 min. (500 W)
Laufzeit bei halber Last (min)	11 min. (250 W)
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	12
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	Weniger als 20 Stunden von 10 % bis 90 %

<b>VOLTAGE REGULATION</b>	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzbetrieb mit einer Eingangsspannung von nur 171 V aufrecht
Unterspannungskorrektur	Eingangsspannungen zwischen 199 und 171 V werden um 14 % erhöht
<b>INTERFACE, ALARME &amp; STEUERUNGEN</b>	
LCD-Display auf der Vorderseite	Der LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung zeigt Eingangsspannung, Akkuladestand, Überlast, AVR, Akkubetrieb und Akkustatus an; der LCD-Bildschirm kann für die Rack-/Turm-Ansicht gedreht werden
Schalter	2 Schalter steuern den Aus-/Ein-Stromstatus und den Alarm-Abbruch-/Selbsttestbetrieb
Alarm-Betrieb abbrechen	Der Stromausfall-Alarm kann über den Alarm-Abstellschalter stummgeschaltet werden; sobald der Alarm ausgeschaltet ist, ertönt ein erneutes Alarmsignal, um anzuzeigen, dass der Akkustand niedrig ist
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt Stromausfall und Überlaststatus an; der Alarm kann über die PowerAlert-Software deaktiviert werden
LED-Anzeigen	LCD-Display auf der Frontblende
<b>SURGE / NOISE SUPPRESSION</b>	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	480
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar
USV-Datenleitungsentstörung	1 Leitung TEL/DSL (1 Zoll / 1 Ausgang)
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
<b>PHYSIKALISCH</b>	
Primärer Formfaktor	Turm
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm
Tiefe der primären USV (mm)	165
Primäre USV-Höhe (mm)	305
Breite der primären USV (mm)	89
Versandmaße (HBT / cm)	16.51 x 39.37 x 27.94
Versandmaße (HBT / Zoll)	6.50 x 15.50 x 11.00
Versandgewicht (kg)	7.08
Versandgewicht (lbs.)	15.60
USV-Gehäuse-Material	ABS
Abmessungen des USV-Stromversorgungsmoduls (HBT, cm)	30.48 x 8.89 x 16.51
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	12 x 3.5 x 6.5
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	7.03

Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	15.5
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	+32 bis +104 °F/0 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	+5 bis +122 °F/-15 bis +50 °C
Relative Feuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Akkumodus – BTU/h (Volllast)	510
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	96 %
<b>KOMMUNIKATION</b>	
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	4 Millisekunden
Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	171
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	266
<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>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
USV-Zertifizierungen	CE; Getestet nach GOST (Russland); Getestet nach SASO (Saudi-Arabien); Erfüllt FCC Teil 15 Kategorie B (EMI)
Angaben zur Zertifizierung	CE 62040
<b>GARANTIE</b>	
Produktgaranziezeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Produktgarantie-Zeitraum (Mexiko)	2 Jahre eingeschränkte Garantie



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Dauer der Produktgarantie (Puerto Rico)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
---	---------------------------------

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>