

SmartPro 230 V 1,05 kVA 650 W Line-Interactive-Sinus-USV, Tower, Netzwerkkartenooptionen, USB, DB9, 8 Ausgänge

MODELL-NR: **SMX1050SLT**



Schützt angeschlossene unternehmenskritische Geräte vor Schäden, Ausfallzeiten und Datenverlusten aufgrund von Stromausfällen, Spannungsabfällen, Stromstößen und Leitungsstörungen. Ideale Lösung für Point-of-Sale-Anwendungen, VoIP-Systeme und kleine Netzwerkschränke.

Beschreibung

Die SMX1050SLT SmartPro 230 V 1,05 kVA 650 W Line-Interactive-Sinus-USV bietet einen Notstrom- und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Spannungsspitzen und Leitungsstörungen, die die Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Die SMX1050SLT ist ideal für die Sicherung von Point-of-Sale-Anwendungen, VoIP-Systeme und kleine Firmennetzwerke 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 acht C13-Ausgängen und einem C14-Eingang, der ein vom Benutzer bereitgestelltes Netzkabel aufnehmen kann, verfügt die SMX1050SLT über einen internen Akku, der 20 Minuten Unterstützung bei halber Last und 7 Minuten bei voller Last bietet. LEDs auf der Vorderseite zeigen die Netzspannung, die Spannungsregelung, den Ladezustand und den Akkustatus an. Ein Alarm ertönt, um einen Stromausfall oder eine Überlast anzuzeigen.

Die automatische Spannungsregelung (AVR) hält die wählbare Nennleistung von 220 V, 230 V oder 240 V über einen Eingangsbereich von 174 V-264 V (220 V), 182 V-278 V (230 V) oder 190 V-290 V (240 V) ohne Batterieleistung aufrecht. EMI/RFI-Rauschfilterung verbessert die Leistung Ihrer Geräte und verhindert Schäden. Eine Überspannungsschutzklasse von 350 Joule schützt Ihre Geräte vor schädlichen Überspannungen. Mit der kostenlos herunterladbaren PowerAlert®-Software von Tripp Lite ermöglicht die SMX1050SLT das sichere unbeaufsichtigte Herunterfahren des Systems und das Speichern von Dateien bei einem längeren Stromausfall. Das Hinzufügen einer optionalen Netzwerkverwaltungskarte ermöglicht die Fernverwaltung der USV, einschließlich Neustarts und Aktivitätsprotokollen.

Highlights

- Korrigiert Unter- und Überspannungen von 182 V bis 278 V (230V)
- 8 C13-Ausgänge
- LEDs auf der Vorderseite zeigen den Status von Last, Strom, Spannung und Batterie an.
- Fügen Sie die optionale WEBCARDLX mit der neuesten Version des PADM20 für eine erweiterte Fernverwaltung hinzu
- 20 min Betriebszeit bei Halblast; 7 min bei Volllast

Paket Beinhaltet

- SMX1050SLT SmartPro 230 V 1,05 kVA 650 W Line-Interactive-Sinus-UPS
- USB-Kabel
- DB9-Kabel
- (2) IEC-320 C13-auf-C14-Netzkabel
- Benutzerhandbuch

Eigenschaften

Schützt unternehmenskritische Geräte

- Bietet einen voll geregelten Sinus-AC-Ausgang für Point-of-Sale-Anwendungen, VoIP-Systeme und kleine Unternehmensnetzwerke
- Akustischer Alarm signalisiert Verlust der Versorgungsleistung oder Überlast
- 8 C13-Ausgänge
- C14-Eingang zur Aufnahme eines vom Benutzer bereitgestellten Netzkabels mit länderspezifischem Stecker
- Überspannungsschutz mit 350-Joule-Einstufung

Zuverlässige Notstromversorgung durch Batterien

- Unterstützt eine halbe Ladung bis zu 20 min und eine volle Ladung bis zu 7 min
- Interne Batterien für Hot-Swap-Feldaustausch
- Kaltstartfunktion ermöglicht das Einschalten im Batteriemodus bei Stromausfällen

Automatische Spannungsregelung (AVR)

- Hält die wählbare Nennleistung aufrecht, ohne die Batterie zu verwenden
- Korrigiert Spannungsabfälle und Überspannungen von 174 V bis 266 V (220 V), 182 V bis 278 V (230 V) oder 190 V bis 290 V (240 V)

EMI/RFI-Leitungsrauschfilter

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

LED-Anzeigen

- LEDs auf der Vorderseite zeigen die Netzspannung, die Spannungsregelung, den Ladezustand und den Akkustatus an

Optionale Netzwerkverwaltungskarten

- Kompatibel mit den USV-Kartenoptionen WEBCARDLX, SNMPWEBCARD und RELAYIOCARD von Tripp Lite.

Optionale WEBCARDLX (separat erhältlich) mit der neuesten Version der PowerAlert Device Manager-Firmware (PADM20) bietet erweiterte Fernverwaltungsfunktionen PADM20 und PowerAlert Element Manager (PAEM) bilden ein leistungsfähiges Werkzeug zur Erweiterung der Wartungsfunktionen in großen Installationen, einschließlich der Überprüfung von Firmware-Updates und der Sicherung und Wiederherstellung von Gerätekonfigurationen

Kommunikationsanschlüsse

- USB- und serielle Ausgänge ermöglichen ein datensparendes, unbeaufsichtigtes Herunterfahren, wenn sie mit der PowerAlert-Software von Tripp Lite verwendet werden, die auf www.tripplite.com/poweralert KOSTENLOS heruntergeladen werden kann.

Telefon-/Netzwerkbuchsen

- Schutz vor Stromstößen über Telefon-/DSL- oder Netzwerk-Ethernet-Leitungen

Spezifikationen

UPC-Code	037332124548
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Nenneingangsleistung (maximale Last)	2,8 A (230 V), 3,0 A (220 V), 2,7 A (240 V)
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	220 V AC; 230 V AC; 240 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
USV-Eingangsanschluss-Beschreibung	Der IEC320-C14-Eingangsanschluss kann mit einer Vielzahl von abnehmbaren Kabelsätzen für länder- oder standortspezifische Wandbuchsen verbunden werden
Eingangsphase	Einphasig
AUSGANG	
Ausgangs-Volt-Ampere-Kapazität (VA)	1050
Ausgangskapazität (kVA)	1.05
Ausgangsleistung in Watt (Watt)	650
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus
Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	-9 %, +5 %
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	+/-5 %
Enthaltene Ausgangsstromkabel	Enthält 2 C13-zu-C14-Ausgangsstromkabel
PDU-Hot-Swap-Optionen	PDUBHV10 (2-HE / 8 C13 outlets)
AC-Ausgang Wellenform (Wechselstrommodus)	Sinuswelle
Wechselstromausgang-Wellenform (Akkumodus)	Reine 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)	7 min. (650 W)
Laufzeit bei halber Last (min)	20 min. (325 W)
Erweiterbare Laufzeit	Nein

Gleichstromsystemspannung (VDC)	24
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	Weniger als 8 Stunden von 10 % bis 90 % (typisch, Vollastentladung)
Akkuzugang	Batteriezugangsklappe
Interne USV-Ersatzakkukassette	 RBC24-SLT </td>
Beschreibung des Akkuwechsels	Im laufenden Betrieb vom Benutzer austauschbare Akkus
VOLTAGE REGULATION	
Beschreibung der Spannungsregulierung	Automatische Spannungsregelung (AVR) hält den Netzbetrieb mit einem Eingangsspannungsbereich von 182 bis 278 (230 V), 190 bis 290 (240 V), 174 bis 266 (220 V) aufrecht
Überspannungskorrektur	Die Spannungsreduzierung von 12 % gilt bei einem Eingang von 244 bis 278 (230 V), 254 bis 290 (240 V), 232 bis 266 (220 V); Spannungssollwerte ± 5 % Toleranz
Unterspannungskorrektur	Spannungsanstieg von 14 % gilt bei einem Eingang von 182 bis 206 (230 V), 190 bis 216 (240 V), 174 bis 198 (220 V); Spannungssollwerte ± 5 % Toleranz
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
Schalter	2 Schalter steuern den Aus-/Ein-Stromstatus und den Alarm-Abbruch-/Selbsttestbetrieb; Schalter mit Schutz an der Rückseite unterstützen die Auswahl der Nennspannung
Alarm-Betrieb abbrechen	Der Stromausfall-Alarm kann über den Alarm-Abstellschalter stummgeschaltet werden
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt Stromausfall und Überlastzustände an
LED-Anzeigen	9 LEDs zeigen Netzstrom, Akkuleistung, AVR, Überlast und Akkustatus an - mit einem 3-LED-Pegelmesser für Last und Akkustand
SURGE / NOISE SUPPRESSION	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	350
USV Reaktionszeit Wechselstromunterdrückung	Unmittelbar
USV-Datenleitungsentstörung	1 Leitung TEL/DSL (1 Zoll / 1 Ausgang); 10/100Base T Ethernet
EMI / RFI-Wechselstrom-Rauschunterdrückung	Ja
PHYSIKALISCH	
Primärer Formfaktor	Turm
Kühlmethode	Gebläse
Installationsformfaktoren mit beigelegtem Zubehör unterstützt	Turm
Tiefe der primären USV (mm)	335
Primäre USV-Höhe (mm)	259
Breite der primären USV (mm)	173
Versandmaße (HBT / cm)	35.56 x 24.76 x 46.99
Versandmaße (HBT / Zoll)	14.00 x 9.75 x 18.50

Versandgewicht (kg)	17.51
Versandgewicht (lbs.)	38.60
USV-Gehäuse-Material	Stahl
Abmessungen des USV-Stromversorgungsmoduls (HBT, cm)	25.91 x 17.27 x 33.53
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	10.2 x 6.8 x 13.2
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	16.33
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	36
UMWELT	
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
Wechselstrommodus BTU/h (Volllast)	52
Akkumodus – BTU/h (Volllast)	521
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	94 %
Betriebshöhe (ft)	Bis zu 3 km
Hörbares Geräusch	Akustisches Geräusch <50 dBA auf der Vorderseite 1 Meter
Betriebshöhe (m)	Bis zu 3000 m
KOMMUNIKATION	
Netzwerkmanagement-Karten	 SNMPWEBCARD ; WEBCARDLX ; RELAYIOCARD ;
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- und DB9-Kabel im Lieferumfang enthalten
WatchDog-Kompatibilität	Unterstützt Watchdog-Anwendung, Betriebssystem und Hard-Reboot-Neustart-Optionen für Remote-Anwendungen
Beschreibung der Netzwerkmanagement-Karte	Netzwerkmanagementkarte optional
Kommunikationsschnittstelle	DB9 seriell; Steckplatz für SNMP/Webschnittstelle; USB
LINE / BATTERY TRANSFER	
Transferzeit	4-8 Millisekunden

Niederspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	174 V (220 V), 182 V (230 V) oder 190 V (240 V); Spannungssollwerte $\pm 5\%$ Toleranz
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	266 V (220 V), 278 V (230 V) oder 290 V (240 V); Spannungssollwerte $\pm 5\%$ Toleranz
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Sondenüberwachung (erfordert WEBCARDLX); Automatische Spannungsregelung (AVR); Im laufenden Betrieb austauschbare Akkus; Fernverwaltung; Sinuswellenausgang; Überspannungsschutz/Funkentstörung
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
USV-Zertifizierungen	CE; Getestet nach GOST (Russland); Getestet nach SASO (Saudi-Arabien); Erfüllt FCC Teil 15 Kategorie B (EMI)
Angaben zur Zertifizierung	CE/IEC 62040
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Produktgaranz-Zeitraum (Mexiko)	2 Jahre eingeschränkte Garantie
Dauer der Produktgaranz (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>