

SmartPro 230 V 1,5 kVA 900 W Line-Interactive-USV, Turm, LCD, USB, DB9, 8 Ausgänge

MODELL-NR: **SMX1500LCDT**



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 SMX1500LCDT SmartPro 230 V 1,5 kVA 900 W Line-Interactive-USV bietet einen Notstrom- und Wechselstromschutz gegen Stromausfälle, Spannungsabfälle, Spannungsspitzen und Leitungsstörungen, die die Elektronik beschädigen oder Daten zerstören können. Die SMX1500LCDT ist ideal für die Sicherung von Heim-/Büroarbeitsplätzen, Mediocenter und Entertainmentsystemen und wechselt innerhalb von Millisekunden in den Akkumodus, damit Ihre angeschlossenen Geräte lange genug betrieben werden, um Dateien zu speichern und ohne Datenverlust sicher herunterzufahren.

Die SMX1500LCDT hat acht IEC-320-C13-Steckdosen und einen C14-Anschluss für ein vom Benutzer bereitgestelltes Netzkabel. Der interne Akku bietet 10 Minuten Unterstützung bei halber Last. Es kann auch ein Einstiegs-PC bis zu 90 Minuten betrieben werden. Zwei der acht Ausgänge bieten einen Überspannungsschutz nur für Drucker und andere nicht wesentliche Geräte. Auf dem LCD-Bildschirm auf der Vorderseite können Sie die Einstellungen konfigurieren und Betriebsdaten wie Spannung, Batterie und Laststatus überwachen.

Die automatische Spannungsregelung (AVR) hält die Nennleistung von 230 V über einen Eingangsbereich von 170 V bis 280 V aufrecht, ohne die Batterie zu verbrauchen. EMI/RFI-Rauschfilterung verbessert die Leistung Ihrer Geräte und verhindert Schäden. Eine Überspannungsschutzklasse von 455 Joule schützt Ihre Geräte vor schädlichen Überspannungen. Mit der kostenlos herunterladbaren PowerAlert-Software von Tripp Lite ermöglicht die SMX1500LCDT das sichere unbeaufsichtigte Herunterfahren des Systems und das Speichern von Dateien bei einem längeren Stromausfall.

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 schwache Batterie
8 C13-Ausgänge — 2 nur Überspannung
C14-Eingang zur Aufnahme eines vom Benutzer bereitgestellten Netzkabels mit länderspezifischem Stecker
Überspannungsschutz mit 455-Joule-Einstufung

Zuverlässige Notstromversorgung durch Batterien Unterstützt eine halbe Last bis zu 10 min. Versorgt Einstiegs-PC bis zu 90 min.
Interne Batterien für Hot-Swap-Feldaustausch
95 % Netzleistungs-Effizienzbewertung spart Geld bei den Energiekosten
Kaltstartfunktion ermöglicht das Einschalten im Batteriemodus bei Stromausfällen

Highlights

- Korrigiert Unter- und Überspannungen von 170 V bis 280 V
- 8 C13-Ausgänge — 2 nur Überspannung
- Interaktiver LCD-Überwachungsbildschirm
- Überwachung des Stromzustands über die PowerAlert-Software
- 10 Min. Betriebszeit bei halber Last

Paket Beinhaltet

- SMX1500LCDT Smartpro 230 V 1,5 kVA 900 W Line-Interactive-USV
- USB-Kabel
- C13-zu-C14-Netzkabel
- Benutzerhandbuch

Automatische Spannungsregelung (AVR) Hält die Nennleistung von 230 V über einen Eingangsbereich von 170 V bis 280 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

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 KOSTENLOS heruntergeladen werden kann

RJ45 Telefon-/Ethernet-Schutzbuchsen Schützt das Telefon/DSL/Fax/Modem/Ethernet-Netzwerk vor Stromstößen

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332177445
USV-Typ	Line-interaktiv
EINGANG	
Eingangsphase	Einphasig
Nenneingangsleistung (maximale Last)	9 A
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	230 V AC
USV-Eingangsanschluss-Typ	C14-Eingang
Eingangssicherungsautomaten	10 A-Sicherung
USV Eingangskabellänge (ft)	6
USV-Eingangskabellänge (m)	1.8
Eingangsfrequenz	±3 Hz
AUSGANG	
Ausgangskapazität (VA)	1500
Ausgangskapazität (kVA)	1.5
Ausgangskapazität (Watt)	900
Ausgangskapazität (kW)	0.9
Nähere Angaben zur Ausgangskapazität	6,5 A bei 230 V~
Leistungsfaktor	0.6
Nennspannungsdetails	230 V Nennleistung im Akkumodus

Frequenzkompatibilität	50 / 60 Hz
Angaben zur Frequenzkompatibilität	Automatische Frequenzauswahl
Ausgangsspannungsregelung (Netzmodus)	230V~ (+7% / - 12.8%)
Ausgangsspannungsregelung (Akkumodus)	+/-5 %
USV-Ausgangsbuchsen (nur Überspannungsschutz)	6 USV-Ausgänge, 2 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	(8) C13
Individuell steuerbare Lastbänke	Nein
BATTERY	
Art der Akkus	Ventilgeregelte Bleisäurebatterie (VRLA)
Laufzeit bei voller Last (Min.)	1.96
Laufzeit bei halber Last (Min.)	9.96
Erweiterbare Laufzeit	Nein
Gleichstromsystemspannung (VDC)	24
Akkuladerate (beiliegende Akkus)	10,1 Stunden von 10 % bis 90 %
Interne USV-Ersatzakkukassette	 RBC51 (erfordert 2)
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	LCD-Bildschirm mit Scroll-Tasten zeigt Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Frequenz (Hz), AVR-Boost-/Schnittstatus, Ausgangslast in Watt, Ausgangslast in Prozent, Akkuspannung und geschätzte Laufzeit in Minuten
Schalter	Der Netzschalter ermöglicht eine vollständige USV-Leistungssteuerung; die Scroll/Mute-Taste zeigt die LCD-Auswahloptionen an und schaltet den akustischen Alarm aus; die Test-Taste startet den Selbsttest
Alarm-Betrieb abbrechen	Der Stromausfall-Alarm kann über den Alarm-Abstellschalter stummgeschaltet werden
Akustischer Alarm	Akustischer Alarm zeigt Stromausfall und schwachen Akkustand an

SURGE / NOISE SUPPRESSION	
USV-AC-Unterdrückung Joule-Wert	455
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)	394
Primäre USV-Höhe (mm)	203
Breite der primären USV (mm)	146
Versandmaße (HBT / Zoll)	11.30 x 9.10 x 19.30
Versandmaße (HBT / cm)	28.70 x 23.11 x 49.02
Versandgewicht (lbs.)	27.20
Versandgewicht (kg)	12.34
Abmessungen des USV-Stromversorgungsmoduls (HBT, cm)	20.32 x 14.60 x 39.37
Abmessungen des USV-Leistungsmoduls (HBT / Zoll)	8 x 5.75 x 15.5
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (kg)	11.20
Gewicht des USV-Stromversorgungsmoduls (lbs.)	24.7
Gewicht der Einheit (lbs.)	24.7000
Gewicht der Einheit (kg)	11.20
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)	79
Wechselstrommodus – Wirkungsgrad (100 % Last)	95 %
Wärmeableitung im Batteriemodus (BTU/Std.) bei Volllast	918

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 (Werkseinstellung), 175 V (mittlere Einstellung), 180 V (enge Einstellung)
Hochspannungsübertragung auf Akkuleistung (Sollwert)	280 V (Werkseinstellung), 275 V (mittlere Einstellung), 270 V (enge Einstellung)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Kaltstart (Starten im Akkumodus bei einem Stromausfall)	Der Kaltstartbetrieb wird unterstützt
USV-Funktionen mit hoher Verfügbarkeit	Automatische Spannungsregelung (AVR); Im laufenden Betrieb austauschbare Akkus; Überspannungsschutz/Funkentstörung
Grüne Energiesparfunktionen	Mehr als 95 % Wirkungsgrad – GRÜNE USV
APPLICATIONS	
USV-Anwendungen	Home/Office Desktop; Audio/Video
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	GOST (Russia); EN 62040-1; EN 62040-2
Product Compliance	RoHS; SASO (Saudi-Arabien); CE (Europa)
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (international)	2 Jahre eingeschränkte Garantie