モデル：SMART1050SLT

SmartPro® シリーズUPS(無停電電源装置)

1050VA、ラインインタラクティブタワー型、単相 AC100/110/120 50/60Hz 出力

概要

TrippLite 社の SmartPro®シリーズの SMART1050SLT ライン インタラクティブタワー型 UPS(無停電電源装置)は、単相 AC100V 正弦波出力の UPS です。AC 入力電源喪失の場合には、内蔵のバッテリーに切換え、一定時間 AC 電源の出力を維持し、接続電子機器を保護します。

特　徴

- 1.05KVA/650W ラインインタラクティブタワー型単相 AC100V の UPS(無停電電源装置)
- 選択可能な AC 出力電圧（AC100/110/120V　50/60Hz－工場出荷時設定は 120V）
- 1.8 m ケーブル付き NEMA 5-15P 入力、NEMA 5-15R 出力コンセントを 8 個装備
- 2 系統の出力コンセントは、リモートリブートまたはプログラム可能な負荷を OFF にする機能を装備
- 83V～145V の入力電圧に対して AVR(自動電圧整流器)機能により定格出力できる
- ラインモードでは、-132%, +15%、バッテリーモードでは±5%の出力電圧調整機能
- 電源喪失時でのバッテリーへのスイッチ時間は 4～6 ミリ秒
- 内蔵バッテリーにて 100%負荷（650W）時 7 分、50%負荷（325W）時 19 分間まで電源を供給可能
- バッテリーは、ホットスワップ可能
- USB, RS232& EPO(緊急停止)ポートを装備し、オプションの監視用 SNMP&WEB カードを使用可能
- 4 ポスト設置ハードウェアを同梱。オプションの 2POSTRMKITWM により、2 ポストのラック/壁付け設置が可能で、オプションの 2－9U STAND では、タワー設置が可能となります
- 単線の TEL/DSL、10/100Mbps Ethernet ネットワークのサージ抑圧機能
- AC バイパス機能により、各種の UPS 故障の間、ユーティリティ AC 出力を維持
- PowerAlert UPS 監視ソフトウェアを付属
- 2 年間無償保証

出力

出力電力	1.05 KVA/ 650W
力率	0.6
定格出力電圧	100V, 110V, 120V　(工場出荷時設定は、120V)
周波数	50/60 Hz　(自動選択)
出力電圧調整	ラインモード：-13%, +15%　、バッテリーモード：± 5%
UPS 出力レセプタクル	NEMA 5-15R アウトレット x 8
出力 AC 波形	AC モード：正弦波、　バッテリーモード：純粋な正弦波

入力

定格入力電圧	単相 AC 100V/110V/120V　工場出荷時設定：AC120 V
最大負荷での入力電流	6.1 A (120V) 6.6A(110V) 7.2A(100V)
UPS 入力接続タイプ	NEMA 5-15P　1.8m 電源コード付き
推奨サーキットブレーカ	15A　120V

バッテリー

稼働時間	全負荷(650W)時、7 分、　半負荷（325W）時、19 分
UPS 内蔵交換バッテリー	RBC24-SLT
DC システム電圧	DC 24 V
バッテリー交換	前面パネルから交換可能、ホットスワップ可能
バッテリー再充電率	10%から 90%まで充電するのに 6 時間以内

電圧調整

電圧調整	AVR 機能により 120V 時、95～145V の入力電圧、110V 時、87～133V、100V 時、83～121V の入力電圧を自動調節
過電圧保護	100V 時 111V～121V、110V 時、116V～133V、120V 時、127V～145V の入力電圧に対して 12%減少する。
極端な低電圧調整	100V 時 83V～90V、110V 時、87V～99V、120V 時、95V～108V の入力電圧に対して 14%増加する。

LED アラーム＆スイッチ

LED 表示	前面パネルの LED は、AC 入力電源、バッテリー電力、AVR、過負荷と交換バッテリーステータス、負荷とバッテリー充電レベルを表示する。
サイトワイヤリングフォールト表示	背面パネルのサイトワイヤリングフォールト LED
音声アラーム	音声アラームにより、電源喪失と過負荷状態を知らせる
アラームキャンセル操作	電源喪失アラームは、アラームキャンセルスイッチにて一時的に止めることができる。
スイッチ	電源ステータスの ON/OFF とアラームキャンセル/自己テスト動作用の 2 つのスイッチがある。

サージ/ノイズ抑圧機能

UPS AC 抑圧ジュール比	690
UPS AC 抑圧応答時間	即時
UPS データライン抑圧	TEL/DSL(イン 1 、アウト 1)、10/100 Mbps Ethernet
EMI/RFI AC ノイズ抑圧	Yes

外形

プライマリーフォームファクター	タワー型
UPS 電源モジュールサイズ	26（H） x　17.1（W）x　33.7（D） cm、
UPS 電源モジュール質量	16.3 Kg
UPS 出荷サイズ/質量	35.6 x 24.8 x 47 cm　、18 Kg
冷却方式	ファン

環境

動作温度	0～40℃
保存温度	-15～50℃
相対湿度	0～95%　結露なし
BTU/Hr（全負荷）	AC モード：141.1、バッテリーモード：452.7
AC モード効率（全負荷）	94%
可聴ノイズ	50 dBA 以下 @ 1m 前面側

通信

通信インターフェイス	USB（HID 準拠）、DB9 シリアル、SNMP/WEB カード用スロット
ネットワーク監視ポート	UPS と入力電源状態の監視をサポート
付属品	PowerAlert ソフトウェア、USB と DB9 ケーブルを含む
WatchDog 互換	WatchDog アプリケーション、リモートアプリケーションに対する OS とハード再起動オプションをサポート

ライン/バッテリースイッチ

スイッチ時間	4～6　ミリ秒。
低電圧からバッテリーへの切換え（Setpoint）	AC100V 設定時は、83V、AC110V では 87V、AC120V では 95V
高電圧からバッテリーへの切換え（Setpoint）	AC100V 設定時は、121V、AC110V では 133V、AC120V では 145V

その他

コールドスタート機能	電源喪失の間、バッテリーモードにおけるスタートアップをサポート
高い可用性	ホットスワップ可能バッテリー
認証規格	UL1778(USA)、CSA(カナダ)、NOM（メキシコ）、FCC Part 15 Category B(EMI)、RoHS、
無償保証期間	2 年間　ただし TrippLite 社へユーザ登録すると 3 年間

発注型番

SMART1050SLT	1KVA/650W UPS。PowerAlert ソフトウェア、USB＆シリアルケーブルを含む。
2POSTRMKITWM	2 ポストラックまたはウォールマウント用
RBC24-SLT	交換用内蔵バッテリー

（注１）外部バッテリー追加による稼働時間延長に関しては、TrippLite 社の WEB ページを参照するか、弊社までお問い合わせ下さい。
（注２）本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

輸入販売元
ピアコム株式会社
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3
日宝茅場町ビル 3F
電話：(03)5645-3040　Mail：sales@peercom.jp

販売代理店