

15W標準電源 SSPSシリーズ

SSPS15Bシリーズ

- 特長**
- 入力 AC85～264V 汎用標準電源
 - 世界初、球状フェライトトランス採用、輻射ノイズが極めて低い
 - 環境に優しいハロゲンフリー基板採用
 - UL60950、EN60950、電気用品安全法 準拠

- 用途**
- 医療機器
 - 各種コントローラ
 - STBY電源など



電氣的特性

項目		SSPS15		
		05B	12B	24B
入力	定格入力電圧	AC100～AC240 (DC入力仕様の際は別途ご相談願います。)		
	入力電圧許容範囲	AC85～AC264V (DC入力仕様の際は別途ご相談願います。)		
	定格周波数	50/60Hz		
	周波数許容範囲	47～440Hz		
	効率 (typ)	74% (typ)	76% (typ)	78% (typ)
	突入電流 (max)	AC100V: 15A (max)、AC240V: 30A (max) 但しコールドスタート		
	漏洩電流	0.5mA以下 (AC85～AC264V 60Hz UL、電安法の各測定条件にて)		
出力	待機電力	0.1W以下 常温 AC100V/50Hz	0.15W以下 常温 AC100V/50Hz	0.2W以下 常温 AC100V/50Hz
	定格出力電圧	+5V	+12V	+24V
	出力電圧精度	±5%	±5%	±5%
	定格出力電流	3A	1.25A	0.625A
	リップル ^{※1}	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	リップルノイズ ^{※1}	120mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	起動時間	200ms (typ) AC100V、定格負荷、常温		
保護	出力保持時間	20ms (min) AC100V、定格負荷、常温		
	過電流保護	定格の105%以上で動作 (自動復帰型)		
環境	過電圧保護	定格電圧の約115%以上にて保護 (ツェナーダイオードクランプ方式)		
	使用温度・湿度範囲	-10～+70°C 20～90%RH (結露なし) (実装向きによる、デレーティングカーブ条件あり)		
	保存温度・湿度範囲	-25～+85°C 20～90%RH (結露なし)		
	振動	10～55Hz、振幅0.8mm 掃引周期2分、X、Y、Z方向各1時間		
適応	衝撃	196.1m/S ² (20G) 11ms X、Y、Z方向各1回		
	安全規格	UL60950-1、EN60950-1、CSA C22.2、電気用品安全法 準拠 (2009年:IEC60950-1CBレポート取得予定)		
絶縁	雑音端子電圧	FCC CLASS B、CISPR22 CLASS B、VCCI CLASS B 準拠		
	入力-出力	AC3kV、1分間、カットオフ電流10(mA) DC500V 50MΩ min		
	入力-FG ^{※2}	AC3kV (1.5kV)、1分間、カットオフ電流10(mA) DC500V 50MΩ min		
構造	出力-FG	AC0.5(kV)、1分間、カットオフ電流100(mA) DC500V 50MΩ min		
	外形寸法	115×50×22(D×W×H)		
	質量	95g max		
付属機能	冷却方法	自然空冷		
	リモートセンシング	なし		
	リモートコントロール	なし		
	表示	なし		
	出力可変対応	固定 (出力可変化のカスタム対応は可能です、ご希望の場合はご相談願います。)		

※1 出力リップル/リップルノイズ測定方法はEIAJ法に準拠。

※2 入力-FG間の絶縁耐圧: 雷対策部品搭載製品(アブノーバ実装品)では()内電圧規定値になります。

●ホームページ <http://www.sanshin-ele.com>

サンシングループ ISO14001取得 サンシングループの製品は、この認証基準に基づいた厳格な環境管理体制を経て皆様にお届けしています。



SANSHIN GROUP

サンシン電気株式会社

〒176-0022 東京都練馬区向山4-1-5

シンフォニーエレクトロニクス株式会社

〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南7-1-1 第五起業化支援室

新光株式会社

〒289-1124 千葉県八街市山田台236-1



ISO14001認証
12 104 28878 TMS

製品に関するお問合せは、下記までご連絡下さい。

サンシン電気株式会社

本社 〒176-0022 東京都練馬区向山4-1-5 TEL 03-5987-5513 FAX 03-5987-5514

関西営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-9-12 空研ビル10階B号室 TEL 06-6302-1781 FAX 06-6302-1782

製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。