



スイッチング電源 SWITCHING POWER SUPPLY

●(TYPE SA-25001)  準拠

●(TYPE SA-25008)  準拠

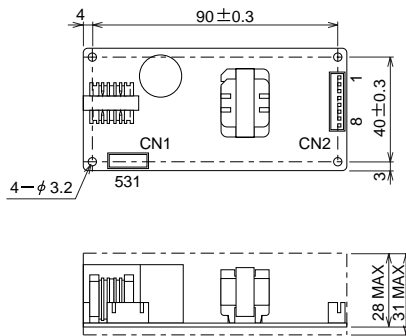
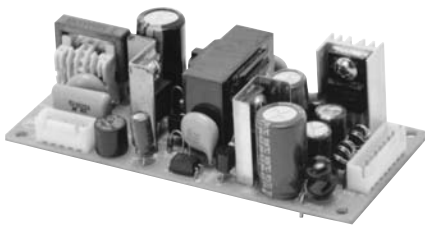
Features

1. Small size and light weight.
2. Low noise : Conforming to VCCI Class II.
3. With short circuit protection.
4. With over voltage protection.
5. Applicable to custom order.

特徴

1. 小型軽量
2. 低ノイズ : VCCI Class II 対応
3. 出力短絡等に対する過電流保護回路付き
4. 過電圧保護回路付き
5. 各種カスタム仕様にも対応します。

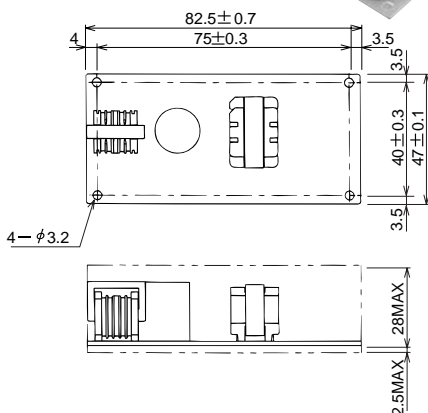
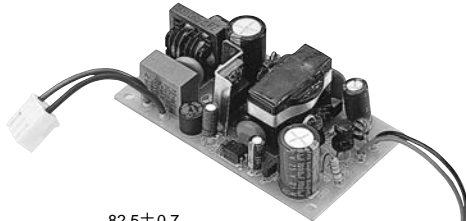
●TYPE SA-25001



SPECIFICATIONS

ITEM	MODEL NAME	TYPE SA-25001	
Rated output voltage	定格出力電圧	V	+5 +12
Rated output current	定格出力電流	A	1.5A 1.5A
Minimum output current	最小出力電流	A	0.2A 0.2A
Maximum output power	最大出力電力	W	25W
Input voltage	入力電圧範囲	VAC	90~110(Rating:100)
Input frequency	周波数範囲	Hz	47~63Hz
Inrush current	突入電流	A	30 max.(Cold start)コールドスタート
Efficiency	効率	%	70 typ.(At rated input-output 定格入力、定格負荷)
Input-output regulation	入出力レギュレーション	%	5V ±5% 12V ±10%
Ripple noise	リップルノイズ	mVp-p	200mV(Output terminal is loaded with 100μF 出力端子に100μFを接続)
Hold-up time	出力保持時間	msec.	15min.(At the input 100V)
Overcurrent protection	過電流保護	—	Provided(Output short circuit protection 有り(出力短絡保護))
Overvoltage protection	過電圧保護	—	Provided 有り
Ambient temperature(operating)	使用温度範囲	℃	0~50℃
Ambient humidity(operating)	使用湿度範囲	%RH	30~90%RH
Storage temperature	保存温度範囲	℃	-20~80
Storage humidity	保存湿度範囲	%RH	30~90%
Withstand voltage	絶縁耐電圧	—	Primary-Secondary 1kV AC for one minute.
Insulation resistance	絶縁抵抗	—	Primary-Secondary 50MΩmin. DC 500V.

●TYPE SA-25008



SPECIFICATIONS

ITEM	MODEL NAME	TYPE SA-25008	
Rated output voltage	定格出力電圧	V	+21
Rated output current	定格出力電流	A	1.2A
Minimum output current	最小出力電流	A	0.2A
Maximum output power	最大出力電力	W	25W
Input voltage	入力電圧範囲	VAC	90~110(Rating:100)
Input frequency	周波数範囲	Hz	47~63Hz
Inrush current	突入電流	A	30 max.(Cold start)コールドスタート
Efficiency	効率	%	70 typ.(At rated input-output)定格入力、定格負荷
Input-output regulation	入出力レギュレーション	%	21V ±5%
Ripple noise	リップルノイズ	mVp-p	200mV(Output terminal is loaded with 100μF 出力端子に100μFを接続)
Hold-up time	出力保持時間	msec.	15min.(At the input 100V)
Overcurrent protection	過電流保護	—	Provided(Output short circuit protection 有り(出力短絡保護))
Overvoltage protection	過電圧保護	—	Provided 有り
Ambient temperature(operating)	使用温度範囲	℃	0~50℃
Ambient humidity(operating)	使用湿度範囲	%RH	30~90%RH
Storage temperature	保存温度範囲	℃	-20~80
Storage humidity	保存湿度範囲	%RH	30~90%
Withstand voltage	絶縁耐電圧	—	Primary-Secondary 1kV AC for one minute.
Insulation resistance	絶縁抵抗	—	Primary-Secondary 50MΩmin. DC 500V.

このページに記載してある仕様内容については、改良のため予告なく一部変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。
Specifications are subject to change for improvement without notice.