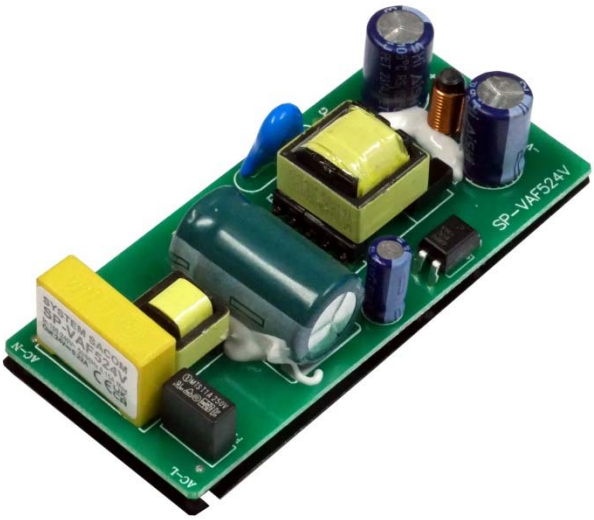
Electronics Utility Products SP Series by SYSTEM SACOM Industry Corp. Japan

スイッチング電源 24V/0.21A

SP-VAF524V

Ver1.01



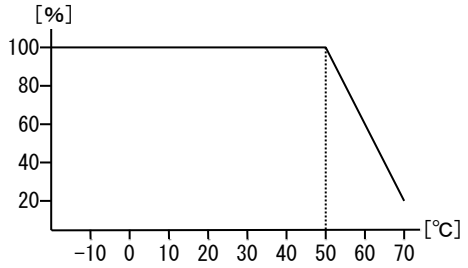
CE UK CA

RoHS

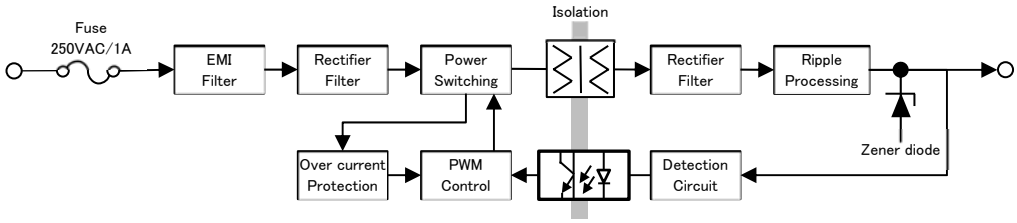
仕様

出力	電圧	24V
	電流(ﾋﾟｰｸ)	0.21A(0.25)
	リップル	250mVp-p 以下
	効率	82%
	起動時間（Io=100%）	1300ms/100VAC 500ms/240VAC
	保持時間（Io=100%）	20ms/100VAC 150ms/240VAC:
	Line regulation	±0.5%
	Load regulation	±1%
入力	電圧範囲	90～264VAC 安全規格申請時の入力電圧範囲は AC100～AC240V(50/60Hz)です。
	最大電流（Io=100%）	0.12A/100VAC 0.06A/240VAC
	周波数	50/60Hz
保護	過電流	0.30A～0.34A(自動復帰)
	過電圧	30V(ツェナーダイオード電圧クランプ)
環境	動作温度	-20～70°C(Refer to derating curve)
	動作湿度	20～95%RH(non-condensing)
安全	安全規格	EC 低電圧指令 2014/35/EU for CE marking
		EC Council Directive on Electronic compatibility 2014/30/EU
		RoHS 準拠（2011/65/EU,(EU)2015/863）
	耐電圧	I/P-O/P:3000VAC/0.5mA
	絶縁	I/P-O/P:100MΩ/500VDC
その他	寸法	65.0×32.0×16.0(I/Fﾋﾟﾝ含まず) mm
	質量	24g
	MTBF	1200000h MIL-HDBK-217F(25°C)

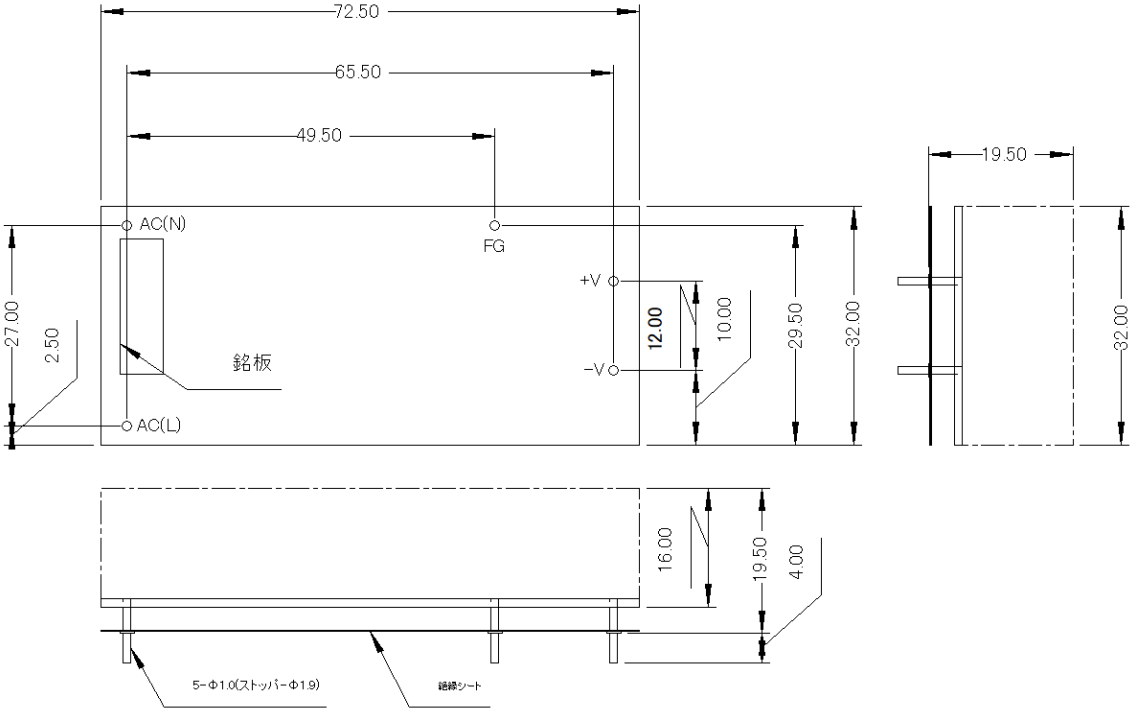
ディレーティング曲線



ブロック図



寸法図



SYSTEM SACOM Industry Corp.
システムサコム工業株式会社
〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
TEL:03-6659-9260 FAX:03-6659-9264