



SUNPOWER TECHNOLOGY CORP.
16F-1, No.150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886-2-8226-3100 FAX: 886-2-8226-3111
http://www.sunpower.com.tw
E-mail: sunpower@sunpower.com.tw

SPS-G150 Series

150 Вт, Одноканальные
Экологичная конструкция



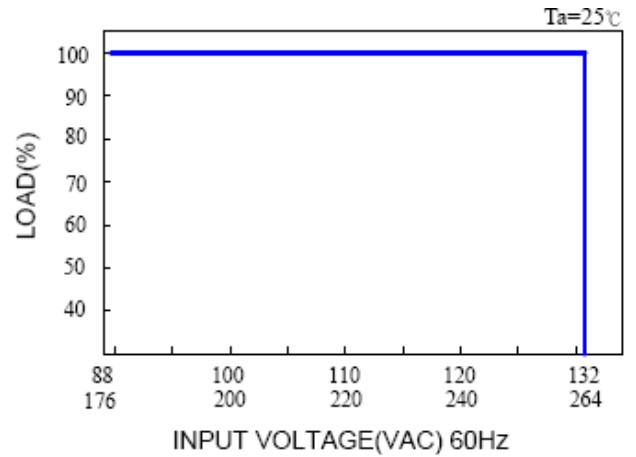
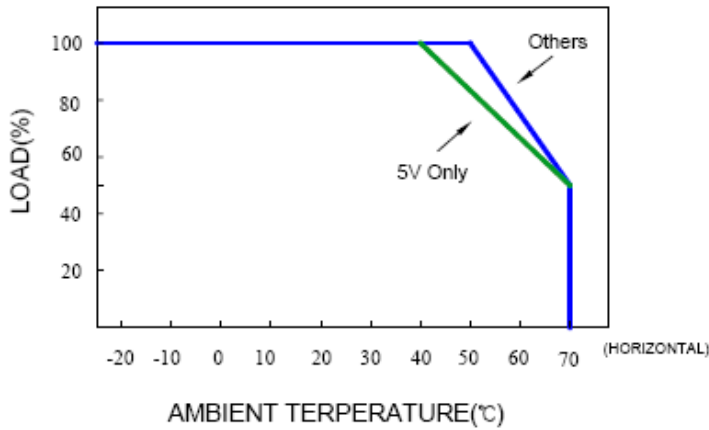
198 x 95 x 38 mm
7.80 x 3.74 x 1.50 inch
UL US CBCE
(pending)

Возможности:		Использование					
* Экологичный конструктив, при отсутствии нагрузки мощность потребления < 1,0 Вт		* Для установки в 19” стойку					
* Встроенный фильтр радиопомех (EMI), низкие пульсации		* В промышленных вычислительных комплексах					
* Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения							
* Работа на холостом ходу							
* Регулировка выходного напряжения ± 10%							
* Одобрено стандартами лаборатории по технике безопасности (UL США), Советом Европы							
* Гарантия 3 года							
Технические характеристики:							
ВХОД	Напряжение	88 В – 132 В переменное или 176 В – 264 В постоянное выбирается переключателем					
	Частота	47-63 Гц					
	Ток	< 3 А при 115 В, < 2 А при 230 В на входе, состояние в режиме полной нагрузки					
	Ограничение тока	< 35 А при 115 В, < 70 А при 230В на входе, холодный пуск от 25 °С окруж. среды					
	Начальный ток	< 2 мА при 264 В на входе					
ВЫХОД	Модель №	SPS-G150-05	SPS-G150-12	SPS-G150-15	SPS-G150-24	SPS-G150-30	SPS-G150-48
	Напряжение	5 В	12 В	15 В	24 В	30 В	48 В
	Мин. нагрузка	0 А	0 А	0 А	0 А	0 А	0 А
	Макс. нагрузка	26 А	12,5 А	10 А	6,5 А	5 А	3,3 А
	Регулирование	± 2 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %
	Пульсации (Макс.)	80 мВ	120 мВ	120 мВ	120 мВ	200 мВ	200 мВ
	КПД	78 %	83 %	84 %	86 %	86 %	87 %
	Мощность вых. (Макс.)	130 Вт	150 Вт	150 Вт	156 Вт	150 Вт	158,4 Вт
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК	Перенапряжение	5,8 ~ 7,0 В	13,8 ~ 17,5 В	17,3 ~ 21,0 В	27,6 ~ 33,6 В	34,5 ~ 42,0 В	55,2 ~ 64,8 В
	Перегрузка	Свыше 105%-150% от номинала мощности , сила тока источника питания будет ограничена, восстанавливается автоматически после устранения состояния перегрузки					
	От короткого замыкания	Останов и автоматический возврат к первоначальному состоянию при устранении условия отказа					
ЗАРЯДКА	Время нарастания сигнала	< 30 мс					
	Время запуска	> 20 мс при 230 В					
	Время выхода на режим	< 1,2 с при 115 В, < 0,8 с при 230 В					
	Экологичная функция	При отсутствии нагрузки входящая мощность < 1,0 Вт					
ХАР-КИ ОКРУЖ. СРЕДЫ	Температура	Рабочая : -20 ~ +70 °С, снижение мощности: 45 ~ 70°С : 2.5%/°С, хранение: -40 ~ +85°С					
	Влажность	Рабочая : 20% ~ 85%, хранение: 10% ~ 95%					
БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ	Стандарт по технике безопасности	UL 60950-1 st , CSA C22.2 No.60950-1 st , TUV EN 60950-1 st , IEC 60950-1 st , EMKO-TSE (74-SEC)207/94 стандарт					
	Радиопомехи (EMI)	EN 55022 CLASS B FCC CFR 47 PART 15 CLASS B CNS 13438 CLASS B					
	Электромагнитная совместимость (EMS)	EN 55024 : EN 61000-4-2,3,4,5, 6,8,11					
ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Охлаждение	Естественное охлаждение					

SPS-G150 Series

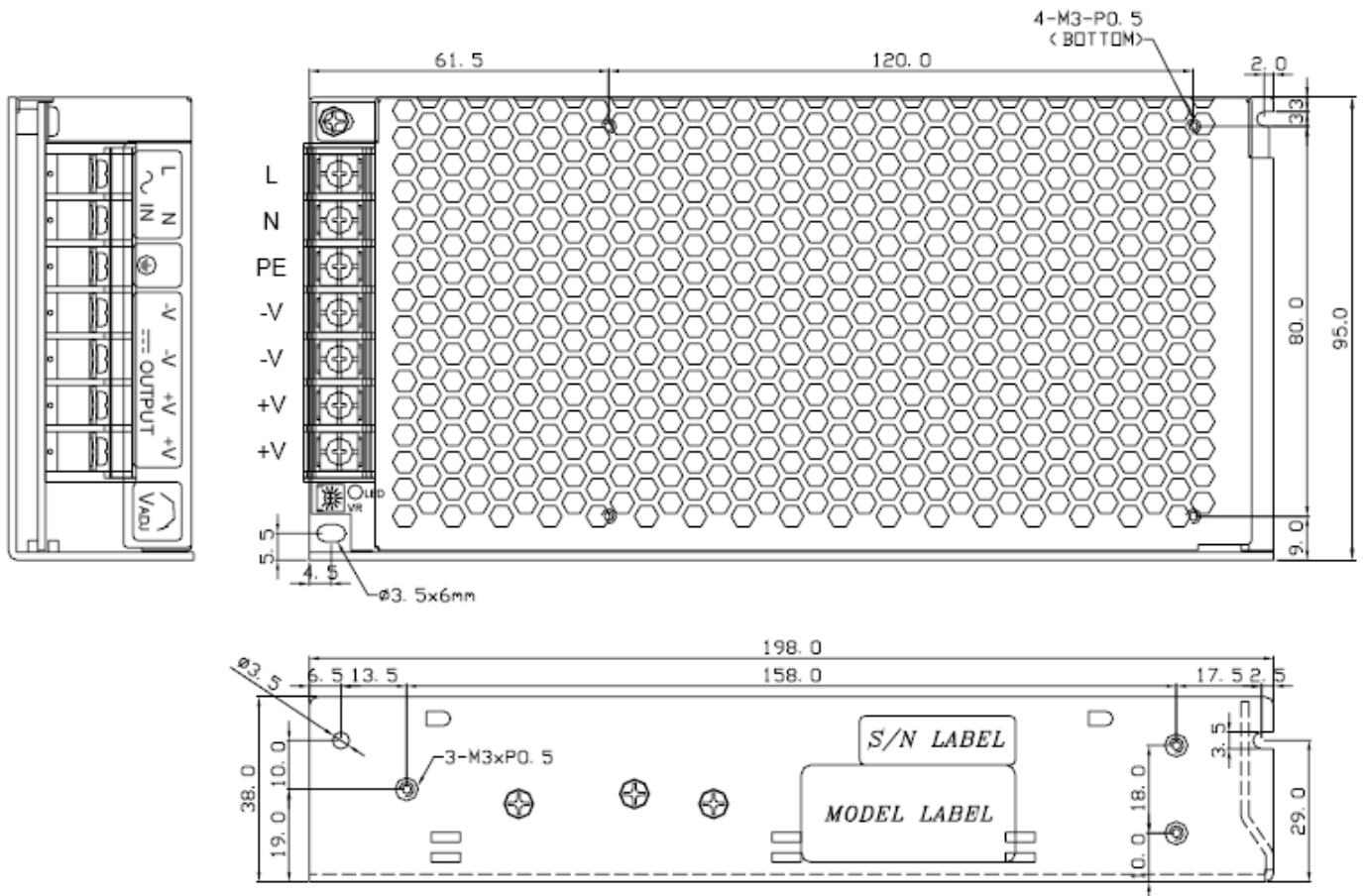
Зависимость вых. мощности от температуры:

Снижение допустимого Vs входного напряжения:



Установочные размеры:

(MM)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Технические требования блока могут быть изменены без предварительного уведомления.