



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-G050 Series

50 Вт, Одноканальные

Экологичная конструкция



99 x 82 x 35 mm

3.90 x 3.23 x 1.38 inch



(pending)

Возможности:					Использование				
* Экологичный конструктив, при отсутствии нагрузки мощность потребления < 0,75 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	Универсальная линейка 88 В – 264 В переменное или 125 В – 375 В постоянное							
	Частота	47-63 Гц							
	Ток	< 1,3 А при 100 В на входе, состояние в режиме полной нагрузки							
	Ограничение тока	< 30 А при 115 В, < 50 А при 230В на входе, холодный пуск от 25 °С окруж. среды							
	Начальный ток	< 1,5 мА при 264 В на входе							
ВЫХОД	Модель №	SPS-G050-3.3	SPS-G050-0,5	SPS-G050-7,5	SPS-G050-12	SPS-G050-15	SPS-G050-24	SPS-G050-30	SPS-G050-48
	Напряжение	3,3 В	5 В	7,5 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	0 А	0 А
	Макс. нагрузка	10 А	9 А	6,5 А	4,2 А	3,4 А	2,2 А	1,7 А	1,1 А
	Регулирование	± 3 %	± 2 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %
	Пульсации (Макс.)	50 мВ	70 мВ	70 мВ	120 мВ	150 мВ	150 мВ	200 мВ	200 мВ
	КПД	72 %	78 %	79 %	81 %	83 %	84 %	84 %	86 %
	Мощность вых. (Макс.)	33 Вт	45 Вт	48,8 Вт	50,4 Вт	51 Вт	52,8 Вт	51 Вт	52,8 Вт
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК	Перенапряжение	3,8 – 4,5 В	5,8 - 7,0 В	8,6 – 10,5 В	13,8–17,5 В	17,3-21,0 В	27,6-33,6 В	34,5-42,0 В	55,2-67,2 В
	Перегрузка	Свыше 105%-150% от номинала мощности , 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	> 60 мс при 230 В							
	Время выхода не режим	< 1,2 с при 115 В, < 0,6 с при 230 В							
	Экологичная функция	При отсутствии нагрузки входящая мощность < 0,75 Вт							
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКУЖ. 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							

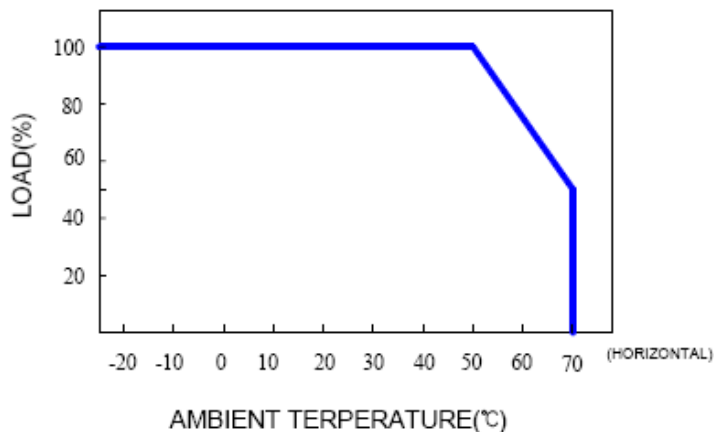
Технические требования блока могут быть изменены без предварительного уведомления.



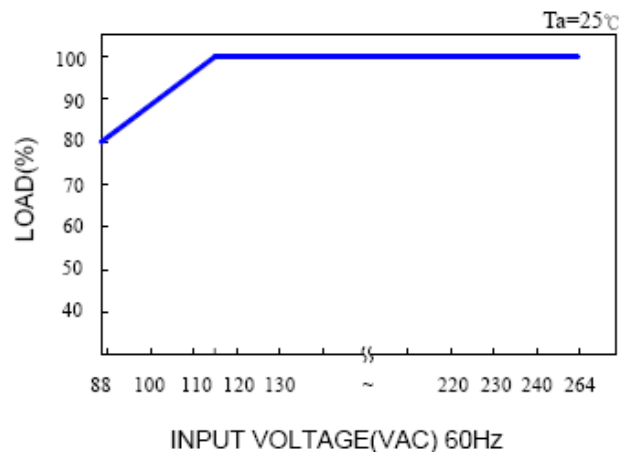
SUNPOWER TECHNOLOGY CORP.
16F-1, No.150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.
TEL: 886-2-8226-3100 FAX: 886-2-8226-3111
<http://www.sunpower.com.tw>
E-mail: sunpower@sunpower.com.tw

SPS-G050 Series

Зависимость вых. мощности от температуры:

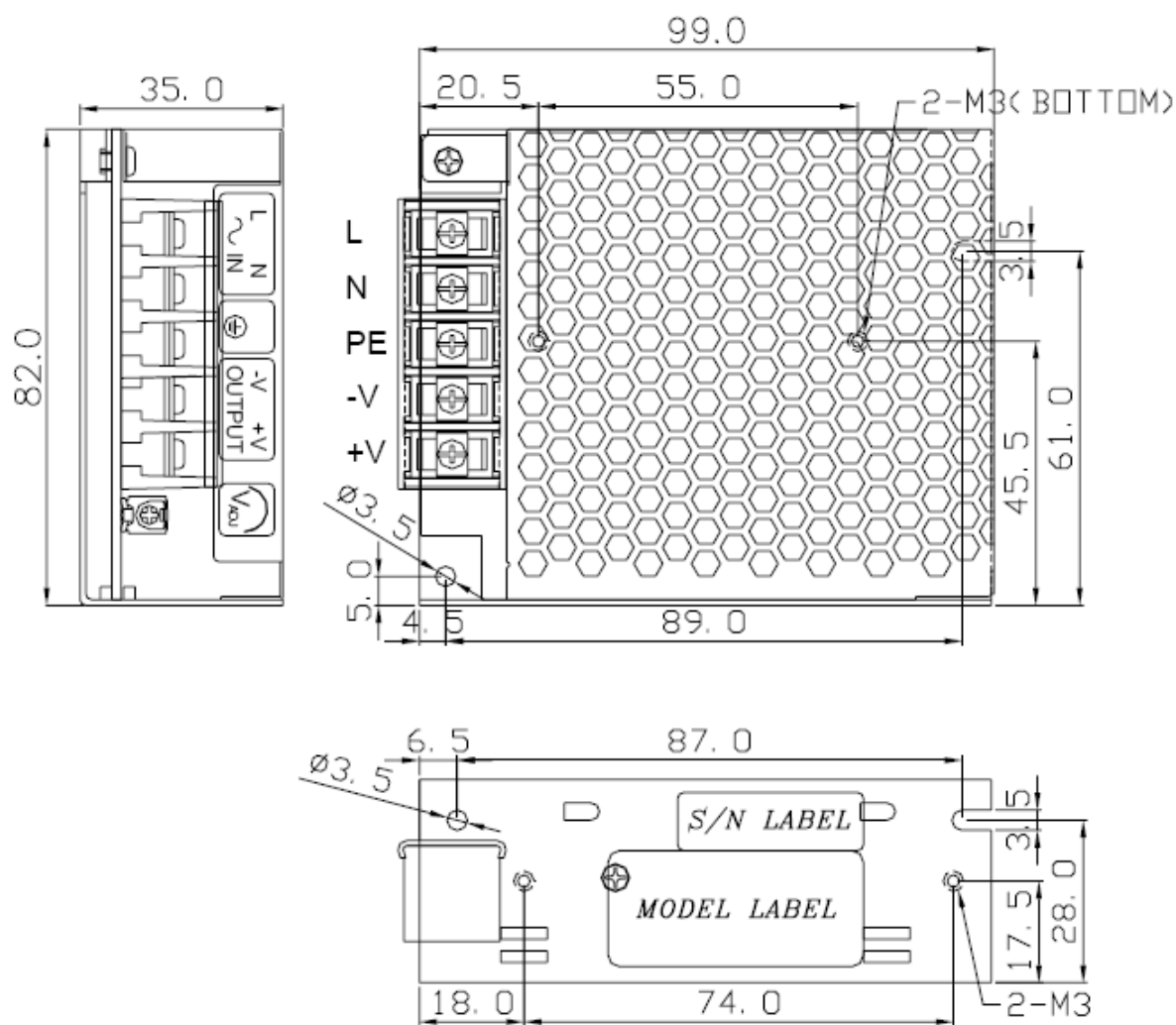


Снижение допустимого Vs входного напряжения:



Установочные размеры:

(mm)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Технические требования блока могут быть изменены без предварительного уведомления.