

GS120A12-R7B, Блок питания, 12В,8.5А,102Вт (адаптер)**Особенности**

Универсальный вход AC / полный диапазон

Без нагрузки потребляемая мощность: <0,5 Вт

I Класс мощности (с заземляющими контактами)

Защита от короткого замыкания / перегрузки / перенапряжения

Полностью закрытый пластиковый корпус

Светодиодный индикатор, реагирующий на подключение

Сертификаты: UL / CUL / TUV / BSMI / CB /CCC/ FCC / CE

Соответствует требованиям законодательного акта EISA 2007

2 года гарантии

Спецификация

Все упомянутые параметры измерены при входном напряжении 230VAC, номинальной нагрузке и 25°C температуре окружающей среды.

Выходные характеристики

Постоянное напряжение: 12В

DC напряжение: Выходное напряжение, установленное в момент измерения от разъема терминала и 50% нагрузки.

Номинальный ток: 8.5A

Диапазон тока: 0 ~ 8.5A

Номинальная мощность: 102Вт

Пульсация и шум: 80мВ

Пульсация и шум измерены при 20МГц с помощью 12"витой пары с 0.1мкФ и 47мкФ

Допустимое отклонение напряжения: $\pm 5.0\%$

Допуск: включает допуск установки, линию регулировки, регулировку нагрузки.

Входные характеристики

Диапазон напряжения: 85 ~ 264В AC 120~ 370В DC

Диапазон частоты: 47 ~ 63 Гц

Коэффициент мощности (тип.): PF>0.97 / 230VAC PF>0.99 / 115VAC при полной нагрузке

Эффективность: 87.5%

Переменный ток: 1,4А / 115В AC 0,7А / 230В AC

Пусковой ток (макс.): 70А / 230В AC

Ток утечки (макс.): 0,75мА/240В AC

Защита

Перегрузка: 105% ~ 160% номинальной выходной мощности

Степень защиты: восстанавливается автоматически, после того как прекратятся аварийные условия

Перенапряжения: 105% ~ 135%

Степень защиты: Выключение напряжения

Перегрев: $R_{TH2} \geq 100^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: Выключение

Окружающая среда

Рабочая температура: -30 ~ +70 °C (обратитесь к графику ниже)

Работа с устройством при влажности: 20%~90%RH без конденсата

Хранение при температуре и влажности: -40 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH

Температурный коэффициент: $\pm 0.03\%$ /°C (0 ~ 50°C)

Противостояние вибрации: 10 ~ 500Hz, 2G 10мин / 1 цикл, период 60 мин, для каждой оси X, Y, Z

Безопасность

Стандарт безопасности: UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, J60950-1 (за исключением 48V)

Сопротивление изоляции (вход-выход): I/P-O/P, I/P-FG: 100M Ом / 500V DC / 25°C / 70% RH

EMC стандарт: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, критерий A

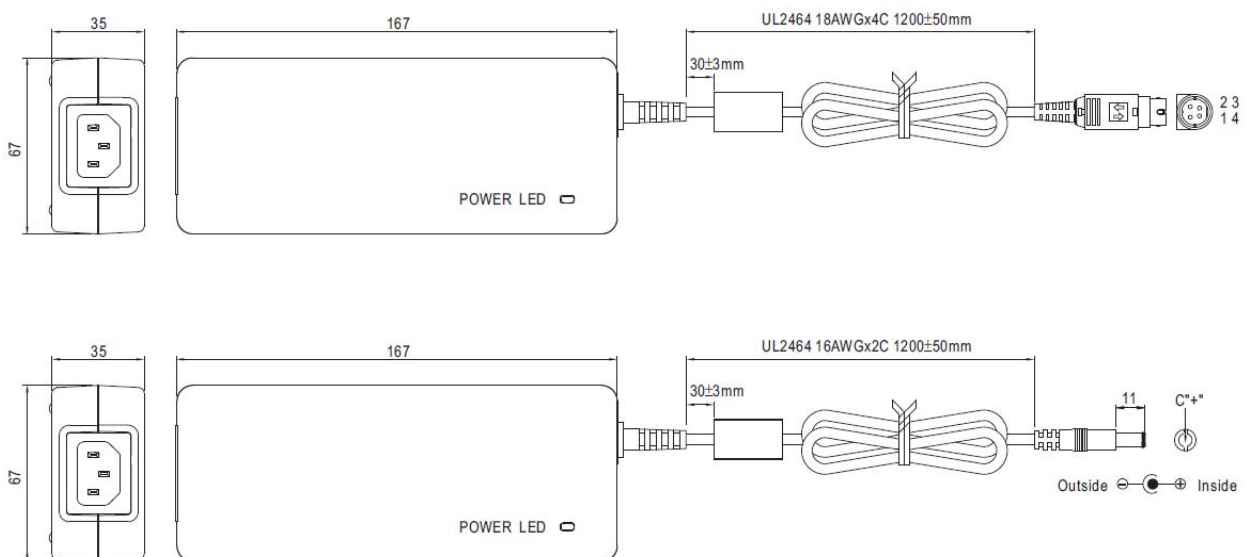
Иные параметры

Размеры корпуса: 167*67*35мм (Д*Ш*В)

Упаковка: 0,62кг; 20шт. / 13.4кг / коробка

Штепсельная вилка: См. рисунок ниже; доступны другого типа модели по запросу клиента

Физические характеристики

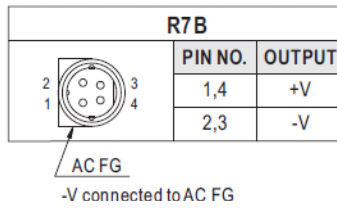


Стандартный разъем (все модели)

Стандартный разъем (только для 20V, 24V, 48V)

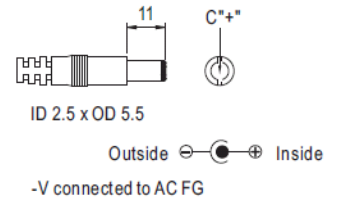


GS120A12-R7B

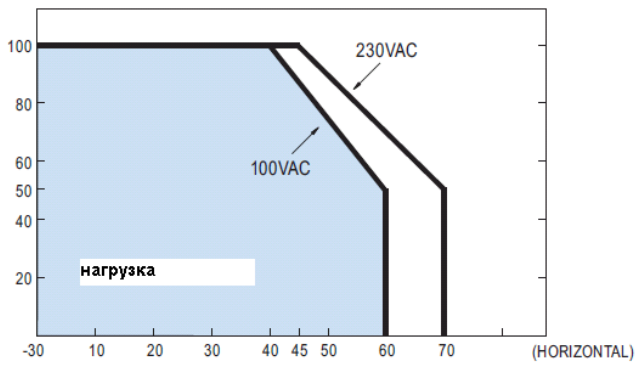


P1M

| P/N | OUTPUT |
|--------|--------|
| CENTER | + |

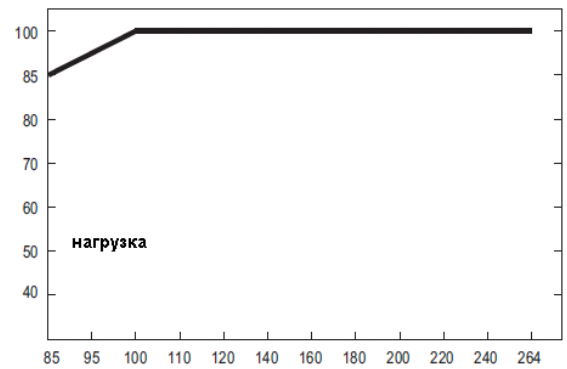


График



Температура °C

Статистическая характеристика



Входное напряжение VAC (60Гц)