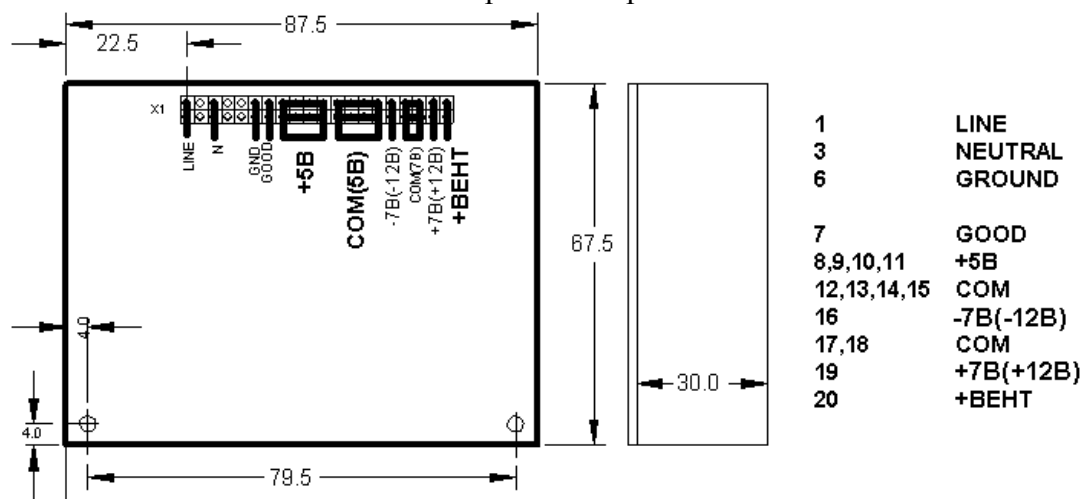


Изделие предназначено для обеспечения стабилизированными напряжениями постоянного тока телевизионной аппаратуры с питанием от сети переменного тока напряжением 220 В. Блок питания выполнен на печатной плате в виде открытой конструкции.

1. Габаритный чертеж



2. Технические характеристики и условия эксплуатации

2.1. Входное напряжение - сеть переменного тока $\sim (187 \dots 242) \text{ В}$, $(47 \dots 53) \text{ Гц}$;

2.2. Выходные параметры:

Наименование блока	Выходное напряжение	* Ток нагрузки	Предельное отклонение	Амплитуда пульсаций в полосе 20 МГц
MX047	+5B	$(0 \dots 6,0) \text{ А}$	-0,2B +0,25B	50 мВ р-р
	+7B	$(0 \dots 3,0) \text{ А}$	$\pm 0,2 \text{ В}$	35 мВ р-р
	-7B	$(0 \dots 0,8) \text{ А}^{**}$	$\pm 0,2 \text{ В}$	35 мВ р-р
	+12B(+вент)	$(0 \dots 0,3) \text{ А}$	-0,5B +0,2B	Не нормируется
MX047-12	+5B	$(0 \dots 6,0) \text{ А}$	-0,2B +0,25B	50 мВ р-р
	+12B	$(0 \dots 1,7) \text{ А}$	$\pm 0,3 \text{ В}$	60 мВ р-р
	-12B	$(0 \dots 0,4) \text{ А}^{**}$	$\pm 0,3 \text{ В}$	60 мВ р-р
	+12B(+вент)	$(0 \dots 0,3) \text{ А}$	$\pm 0,3 \text{ В}$	Не нормируется

* при суммарной выходной мощности по каналам +5B и +7B или +5B и +12B не более **30Вт**,

** при суммарной выходной мощности по каналам +5B и +7B или +5B и +12B не менее **6Вт**.

2.3. Защита от коротких замыканий с самовосстановлением.

2.4. Допускается включение на "холостом ходу", при этом параметры не нормируются.

2.5. Допускается параллельное включение двух блоков на нагрузку не более, указанной в пункте 2.2.

2.6. Гальваническая развязка "вход-выход" - напряжение пробоя не менее 1500В.

2.7. Коэффициент полезного действия - типовой 78 % (при максимальной нагрузке).

2.8. Масса изделия - не более 0,4 кг.

2.9. Диапазон температур окружающего воздуха - от 0 град С до + 50 град С.

2.10. Относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре 25 град С.

Изготовитель обеспечивает гарантийный ремонт изделий в течение 12 мес. со дня поставки.

Дата изготовления: _____

Зав. номер изделия: _____

Отметка о приемке

м.п.

Предприятие-изготовитель:

ООО "МАТРИКС"

195112, г. Санкт-Петербург, а/я 85

т/ф.: (812)4452192, 4452680

www.matrixlab.ru