



Миниатюрный алюминиевый корпус
 10-ти оборотный подстроечный резистор
 Универсальный выход 12-24В
 Универсальный вход ~84-264В; ±90-380В
 Индикация работы двумя светодиодами
 Автоматическая защита от перегрузок

Технические характеристики:

		18Вт	36Вт
Выход	Выходная мощность		
	Номинальное выходное напряжение	12-24В	
	Диапазон выходного напряжения	11,5-24,5В	
	Номинальный выходной ток	12В:1,5А; 24В:0,75А	12В:3,0А; 24В:1,5А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤0,5%	
	Частота преобразования	65-130кГц (22кГц без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1200мс	
Вход	Максимальный ток выхода ОС	40мА	
	Диапазон входного напряжения	~100-240В (84-264В макс); ±90-380В	
	Частота входного тока	40 ~ 400Гц	
	КПД	Uвых=12В, ≥85%; Uвых=24В, ≥88%;	
	Мощность холостого хода	≤1,0Вт	
Индикация	Пусковой ток	20А макс	
	Зелёный светодиод	горит — норма, мигает — сработала защита	
Защита	Красный светодиод	Uвых ≤ 18В: не горит; Uвых ≥ 18В: горит	
	Максимальная выходная мощность	21Вт	43Вт
Параметры окружающей среды	Тип защиты от КЗ, перегрузки и перегрева	автоматическая	
	Рабочие температуры	- 25 °C to + 70 °C	
	Температуры хранения	-40 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%	
Безопасность электрооборудования	Вибрация	10~500Гц, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин. по каждой оси X, Y, Z	
	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА	
Прочее	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В	
	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Размер корпуса	84x54x25	101x59x29
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно	
	Гарантия	3 года	
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке	
	Вес	100 гр	150 гр

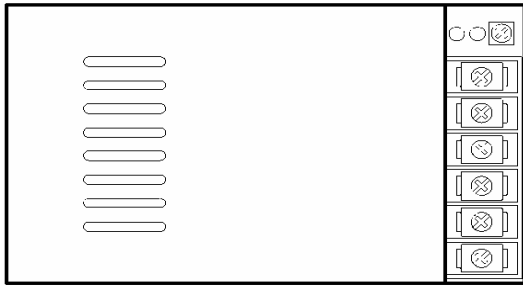
Варианты крепления блока питания на DIN-рейке



Внешний вид DIN держателя



Назначение выводов:



- Индикация, настройка V+
- Выход ОС
- Выход V+
- Выход V-
- Заземление, FG
- Вход AC-N
- Вход AC-L

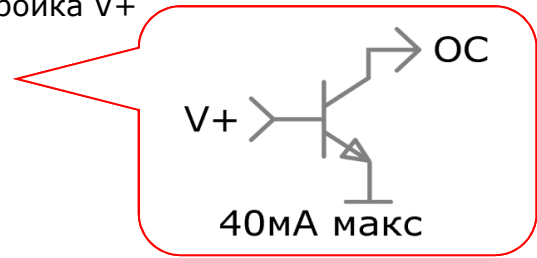
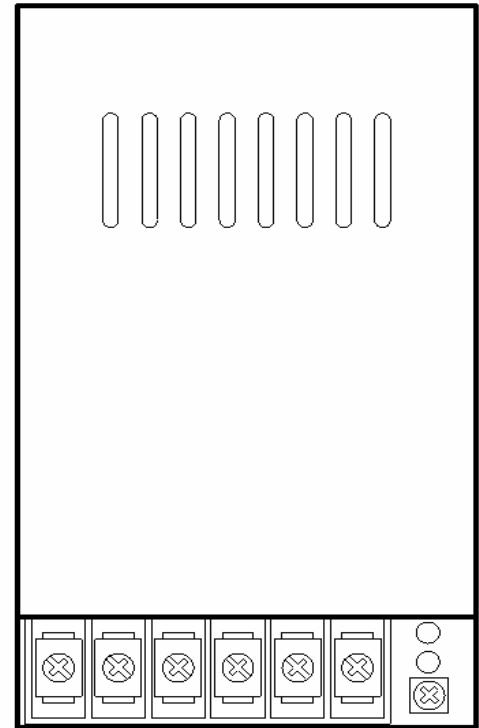
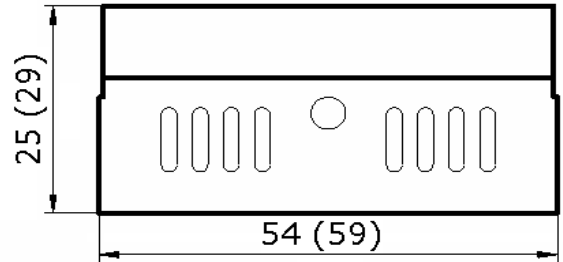
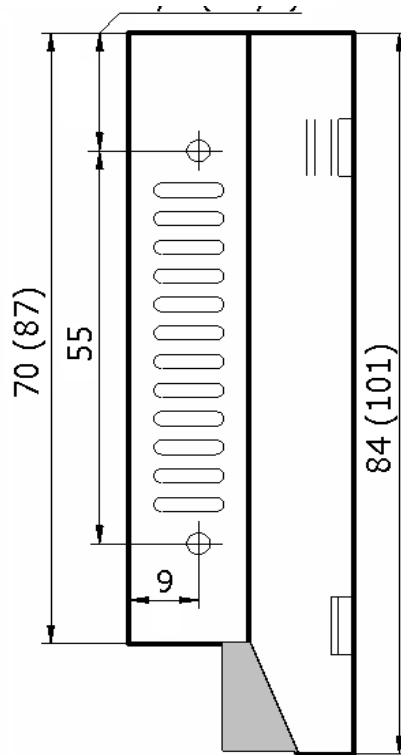
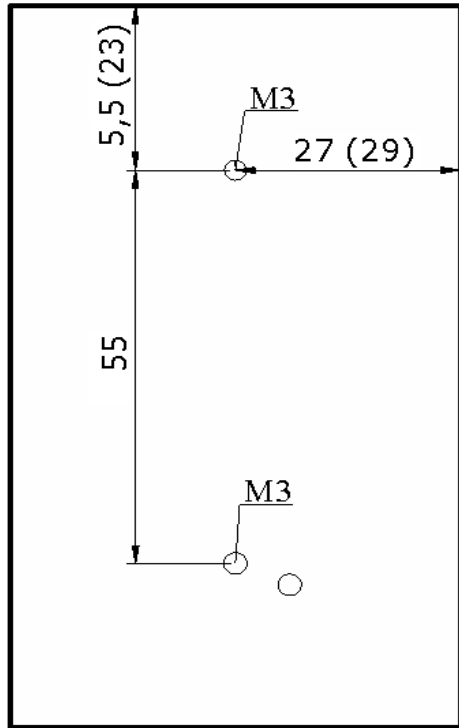


Чертёж корпуса 18W/12-24/78AL*:

*в скобках указаны размеры для 36W/12-24v/95AL



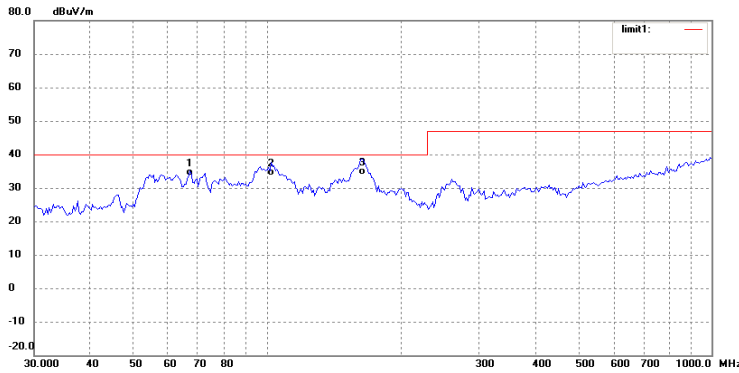
Этикетки:

Штрихкоды:

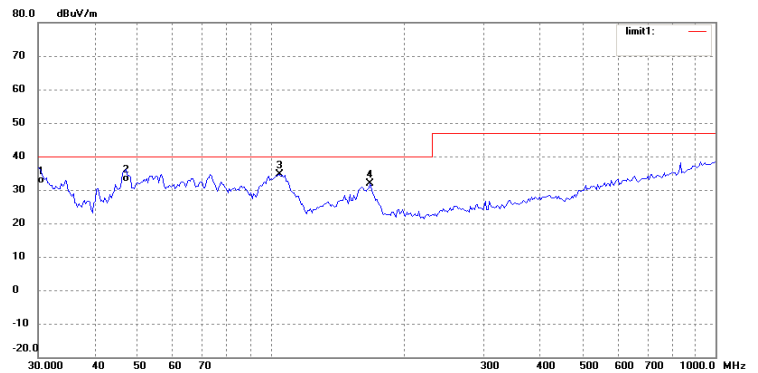
18W/12-24v/78AL

Тест на электромагнитную совместимость. Радиопомехи.

18W/12-24v/78AL

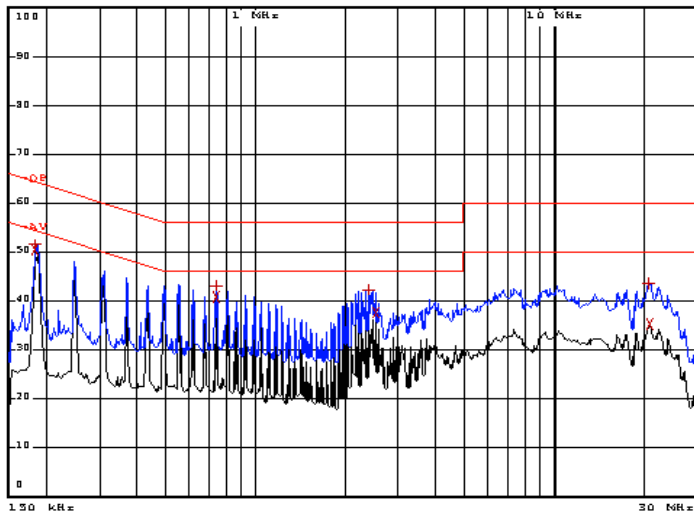


36W/12-24v/95AL□

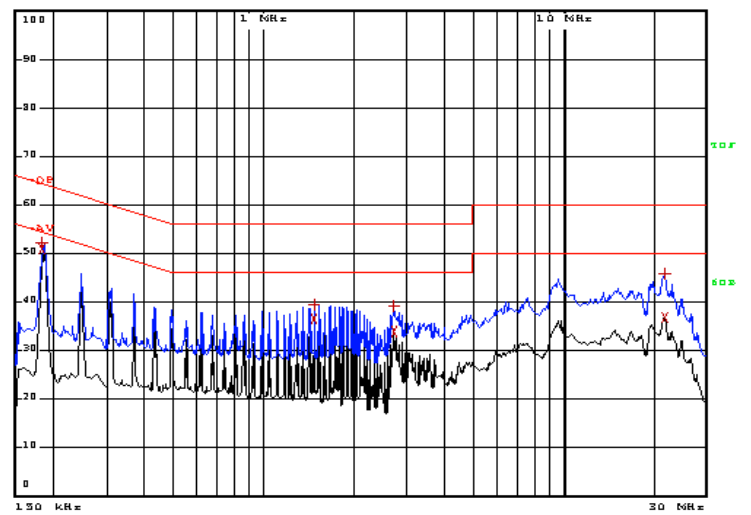


Тест на электромагнитную совместимость. Эмиссия помех в сеть.

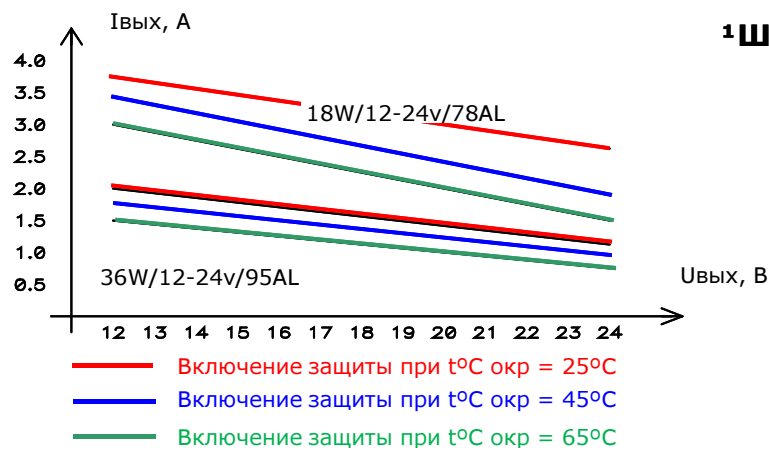
18W/12-24v/78AL



36W/12-24v/95AL□



Работа защиты выхода:



Шум и пульсации, форма сигнала:

