



Индикация работы светодиодом
 Автоматическая защита от перегрузок
 Универсальный вход ~100-240В; ±150-380В
 Универсальный выход 50-60В
 10-ти оборотный подстроечный резистор
 Миниатюрный алюминиевый корпус

Технические характеристики:

		45Вт	65Вт
		Выход	
	Выходная мощность	45Вт	65Вт
	Номинальное выходное напряжение	50-60В	
	Диапазон выходного напряжения	48,5-61,5В	
	Номинальный выходной ток	50В:1,0А; 60В:0,75А	50В:1,3А; 60В:1,1А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤0,5%	
	Частота преобразования	120кГц (60кГц без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1500мс	
	Выход CON2 ¹	1. V-; 2. V+; 3. On/Off	
	Максимальный ток выхода ОС	40мА	
Вход	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В	
	Частота входного тока	47 ~ 63Гц	
	КПД	U _{вых} =50В, ≥82%; U _{вых} =60В, ≥84%;	
	Мощность холостого хода	≤4,0Вт	
	Пусковой ток	40А макс	
Индикация	Зеленый светодиод	горит — норма, мигает — сработала защита	
Защита	Максимальная выходная мощность	60Вт	100Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая	
Параметры окружающей среды	Рабочие температуры	- 25 °C to + 65 °C	
	Температуры хранения	-40 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%	
	Вибрация	10~500Гц, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин. по осям X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные 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	
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В	
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Размер корпуса	110x68x31	110x68x31
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно ²	
	Гарантия	2 года	
	Упаковка	white box, 50 шт. в картонной коробке	
	Вес	200 гр	270 гр

¹CON2 используется для отключения выхода блока питания от нагрузки. При подаче на вывод On/Off напряжения V- блок отключает нагрузку от питания до отключения вывода On/Off от V-

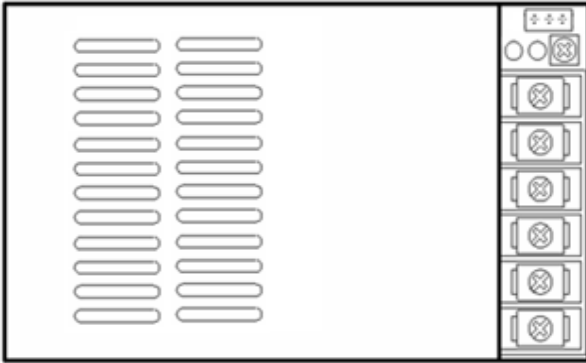
²Варианты крепления блока питания на DIN-рейке



²Внешний вид DIN держателя



Назначение выводов:



- CON2. GND,
- Индикация, настройка V+
- Выход ОС
- Выход V+
- Выход V-
- Заземление FG
- Вход AC-N
- Вход AC-L

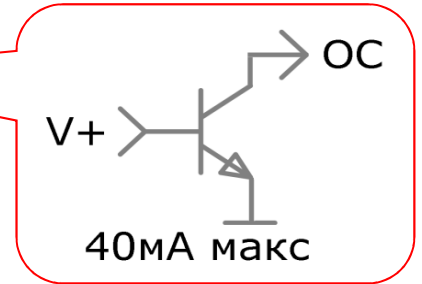
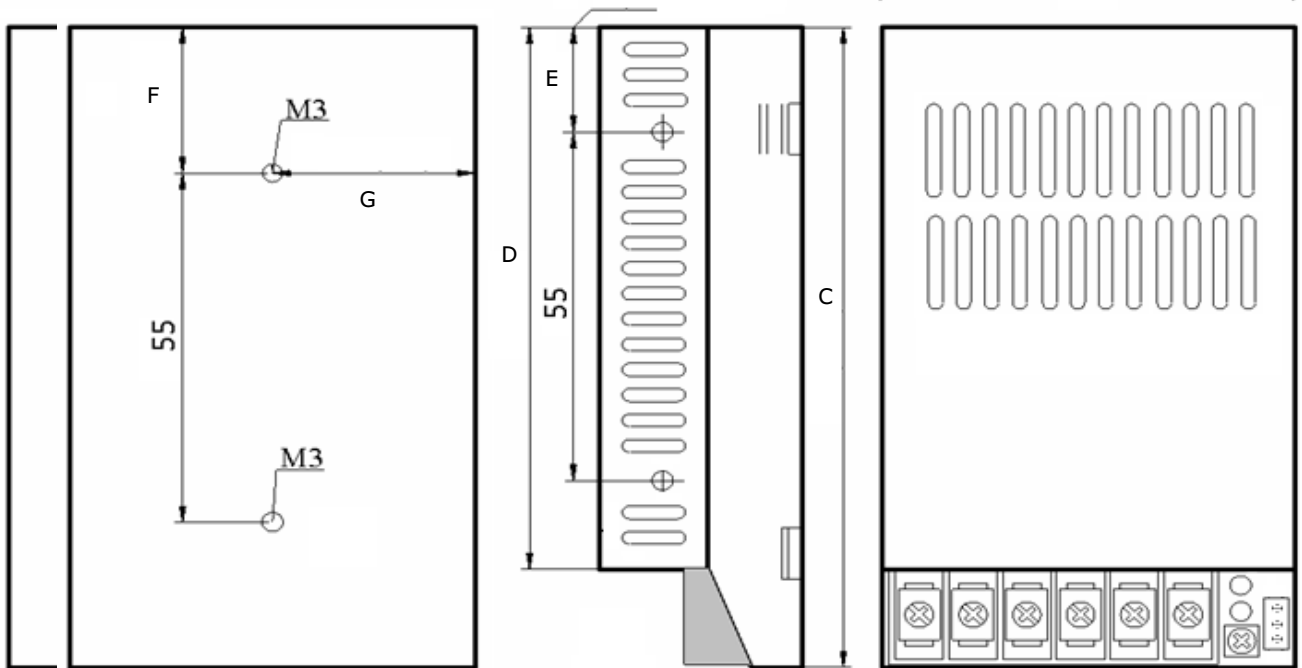
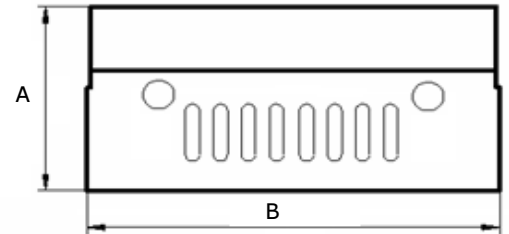


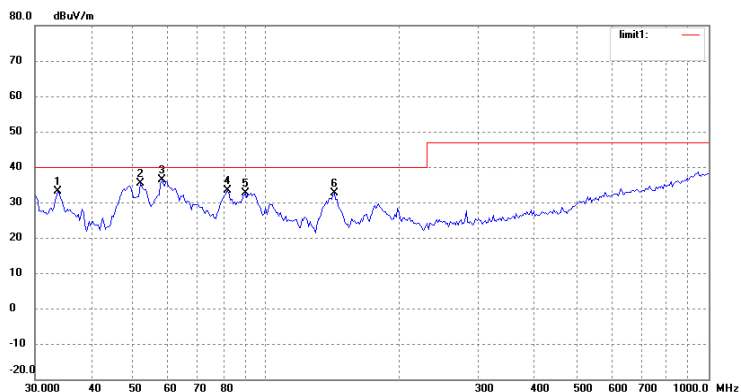
Чертёж корпуса:

	A	B	C	D	E	F	G
45W/50-60v/120AL	31	68	110	92	18	21,5	55
75W/50-60v/140AL	37	74	134	116	30	24,5	37

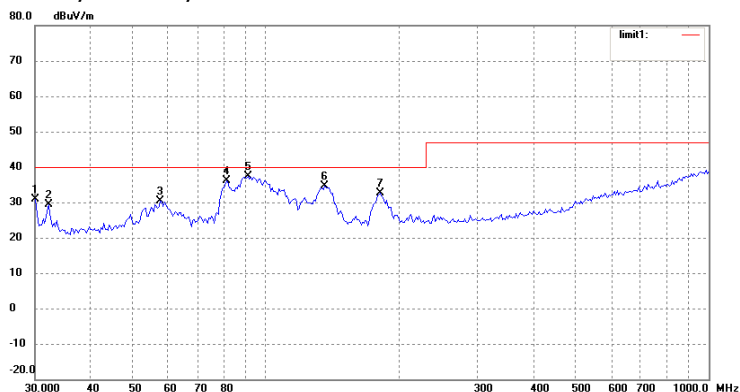


Тест на электромагнитную совместимость. Радиопомехи.

45W/50-60v/120AL

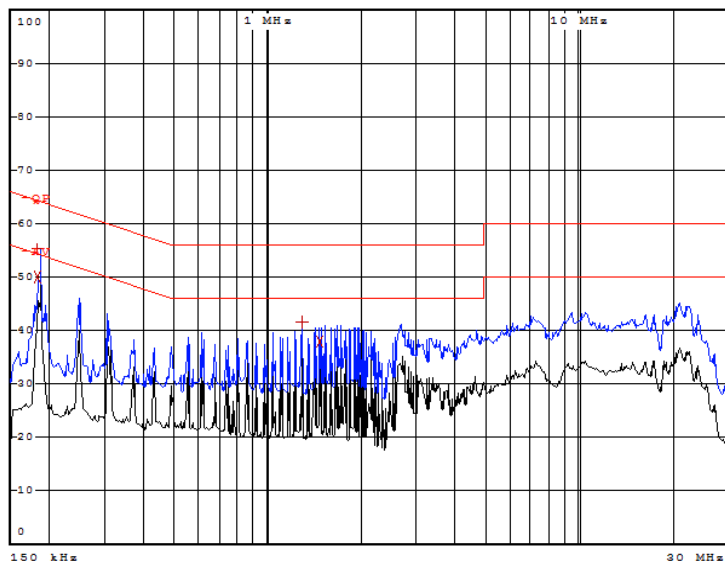


65W/50-60v/140AL



Тест на электромагнитную совместимость. Эмиссия помех в сеть.

45W/50-60v/120AL



65W/50-60v/140AL

