



Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Используется для построения систем питания PoE
- Универсальный регулируемый выход 50-60 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Технические характеристики

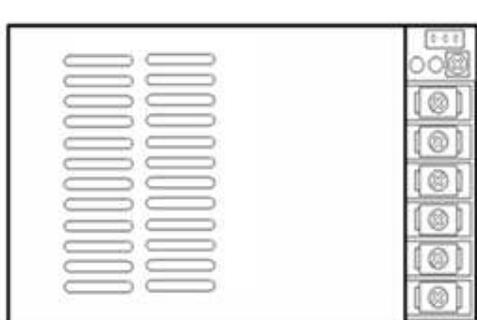
Название модели		36W/50-60V/95AL	65W/50-60V/140AL	150W/50-60V
Выход	Выходная мощность	36 Вт	65 Вт	150 Вт
	Номинальное выходное напряжение	50 - 60 В		
	Диапазон выходного напряжения	48,5 - 61,5 В		
	Номинальный выходной ток	0,72 - 0,6 А	1.3 – 1.08 А	3.0 – 2.5 А
	Шум и пульсации выходного напряжения ¹	≤0,5 %		
	Частота преобразования	60 кГц		
	Температурный дрейф	≤1 %		
	Время установки выходного напряжения	1500 мс		
Максимальный ток выхода ОС		40 мА		-
Вход	Диапазон входного напряжения	AC100 - 240 В (94 - 264 В макс); DC ±150 - 380 В		AC 90 -132 В/ 176-264 В (переключатель)
	Частота входного тока	47 - 63 (400) Гц		
	КПД	≥82 % при Uвых = 50 В; ≥84 % при Uвых = 60В		≥88 %
	Мощность холостого хода	≤1 Вт		
	Пусковой ток	40 А макс		
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита		
	Красный светодиод	Горит - напряжение больше 55 В		-
Защита	Максимальная выходная мощность	43 Вт	78 Вт	157 Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки	автоматическая		
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-25..+65 °С		-10..+60 °С
	Температура хранения	-40..+85 °С (влажность 10 - 90 %)		
	Влажность, без конденсации влаги	20 - 90 %		
	Вибрация	10-500 Гц, 2G, 10 мин / 1 цикл, длительность 60 мин, по каждой оси X, Y, Z		
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B		UL60950-1, EAC TP TC 004, EAC TP TC 020
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5 мА		
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 с / 5 мА		
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 с / 5 мА		
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ±500 В		
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов		
	Размер корпуса, мм	102 x 58 x 29	134 x 74 x 37	199 x 98 x 38
	Крепление к DIN-рейке	DIN держатель поставляется отдельно		
	Гарантия	3 года		2 года
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка		
	Вес	150 г	200 г	630 г

* Разъём CON2 на блоке 65 Вт предназначен для дистанционного включения/выключения блока в случае необходимости горячей перезагрузки подключенной нагрузки. При замыкании вывода On/Off и Gnd блок отключает нагрузку от питания до размыкания выводов On/Off и Gnd. Порядок следования контактов, начиная от края платы: 1. Gnd; 2. V+; 3. On/Off.

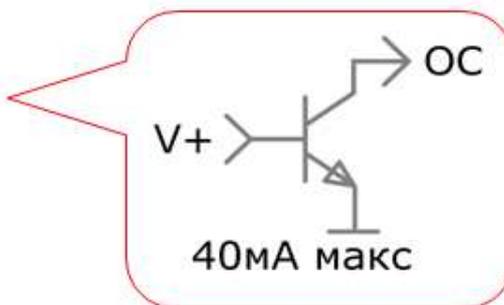
** Внешний вид DIN-держателя и варианты крепления блоков на DIN-рейку:



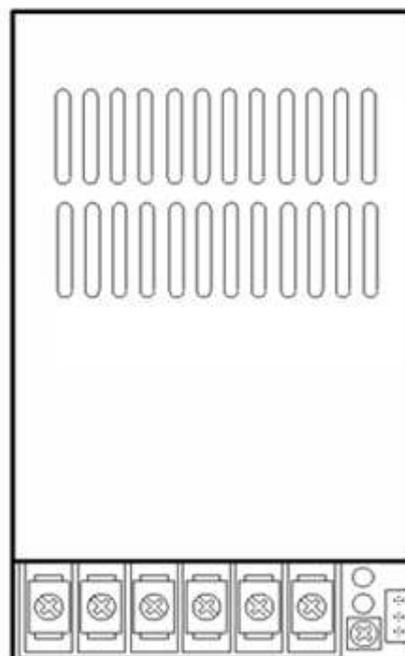
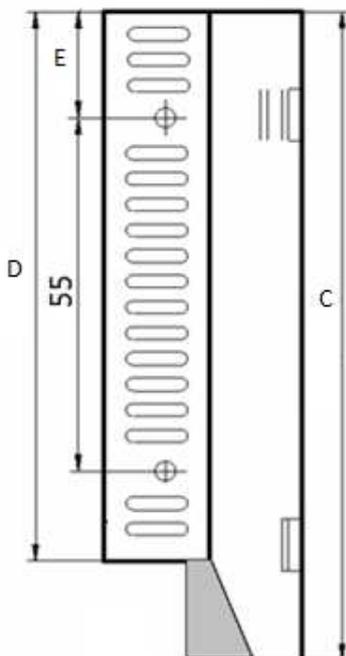
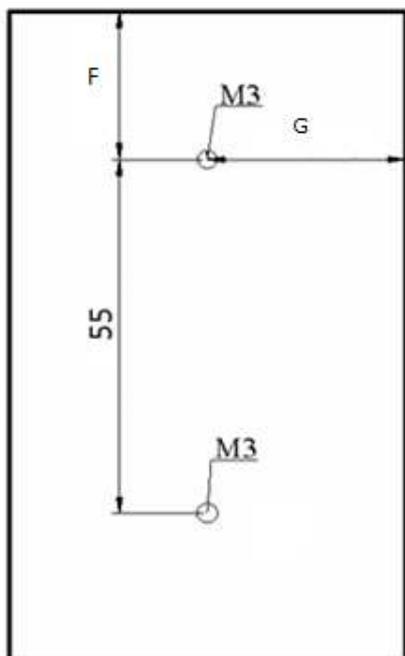
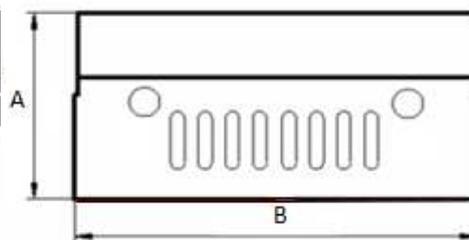
Размеры корпусов 36W/50-60V/95AL и 65W/50-60V/140AL



- CON2
- LED, LED, пер-ка Uвых
- Вых. Откр. коллектор
- Выход V+
- Выход V-
- Заземление, FG
- Вход AC-N
- Вход AC-L



Тип корпуса \ размеры	A	B	C	D	E	F	G
36W/50-60V/95AL	29	58	102	84	16	22	29
65W/50-60V/140AL	37	74	134	114	30	24	37



Размер корпуса 150W/50-60V

