



Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход ~100-240 В; $\pm 120..370$ В
- Универсальный регулируемый выход 12-24 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Технические характеристики

Название модели			36W/12-24V/DIN Slim	36W/12-24V/DIN
Выход	Выходная мощность		36 Вт	
	Номинальное вых. напряжение		12 - 24 В	
	Диапазон выходного напряжения		11,5 - 24,5 В	
	Номинальный выходной ток		3,0 - 1,5 А	
	Шум и пульсации выходного напряжения		≤ 30 мВ	≤ 40 мВ
	Частота преобразования		65 кГц	
	Температурный дрейф		≤1 %	
	Время установки напряжения		≤1500 мс	
Вход	Диапазон входного напряжения		AC 100 - 240 В (94 - 264 В макс); DC ±120 - 370В	
	Частота входного тока		47 - 63 Гц	
	КПД	при 12 В	≥86 %	≥85 %
		при 24 В	≥88 %	≥87 %
	Мощность холостого хода		≤0,2 Вт	≤0,5 Вт
Индикация	Пусковой ток		40 А макс.	
	Зелёный светодиод		горит - норма, мигает - сработала защита	
Защита	Максимальная выходная мощность		43 Вт	
	Тип защиты		Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура		- 25..+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	
Защита Параметры окружающей среды	Подтверждённые стандарты безопасности		IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B	
	Напряжение пробоя вход/выход		3000 В / 60 с / 5мА	
	Напряжение пробоя вход/земля		1500 В / 60 с / 5мА	
	Напряжение пробоя выход/земля		500 В / 60 с / 5мА	
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)		100 МОм при ±500 В	
Прочее	Время наработки на отказ		150 000 часов	
	Размер корпуса, мм		90 x 54,5 x 35	93 x 78 x 56
	Крепление на DIN-рейку		Предусмотрено конструкцией корпуса	
	Гарантия		2 года	
	Упаковка		Индивидуальная картонная коробка	
	Вес		120 г	200 г

Размеры корпуса 36W/12-24V/DIN Slim

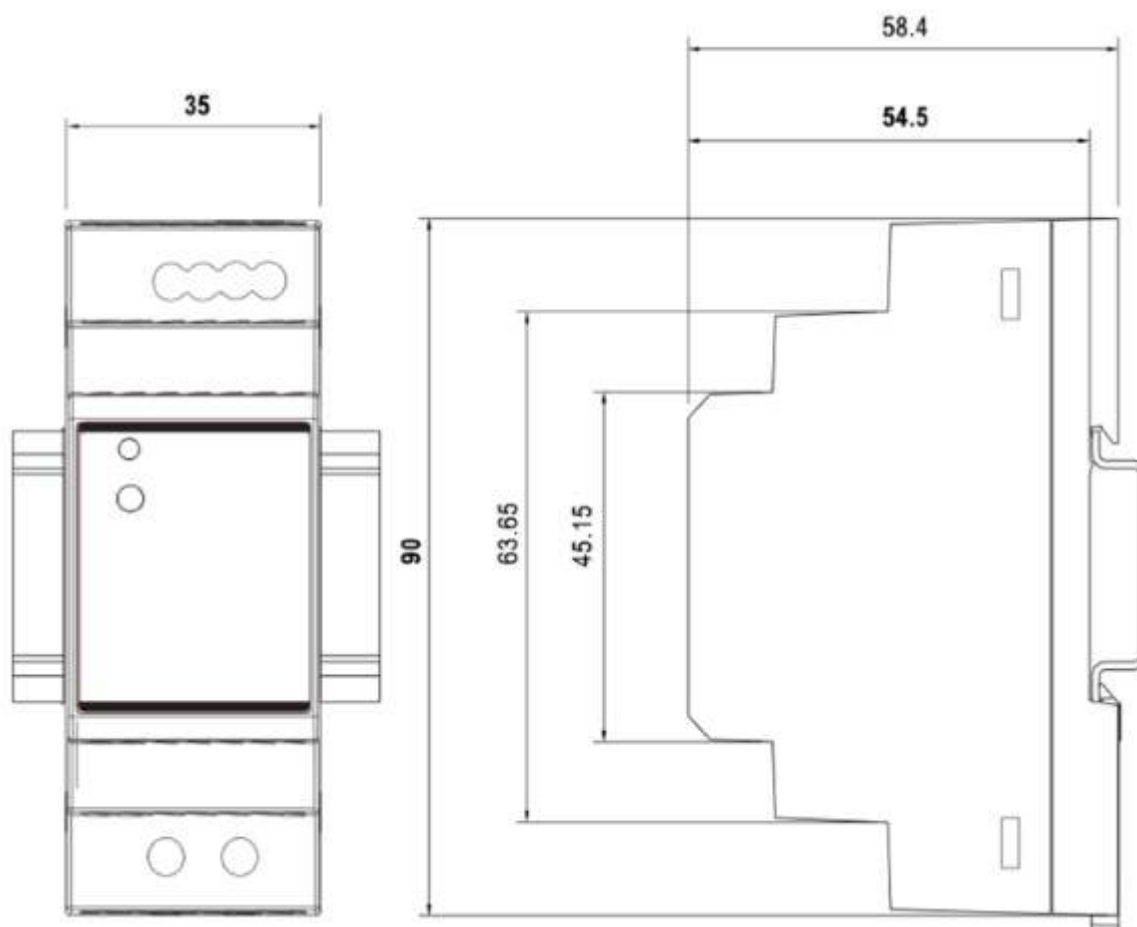


Фото блоков питания 36W/12-24V/DIN и 36W/12-24V/DIN Slim

