



МАРТ

E-МАРТ
ВАШ ПОСТАВЩИК
FARADAY

<https://emart.su/brands/faraday/>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

www.emart.su

mail@emart.su



Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход ~100-240 В; ±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	АС 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	
Пусковой ток	40 А макс.			
Индикация	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

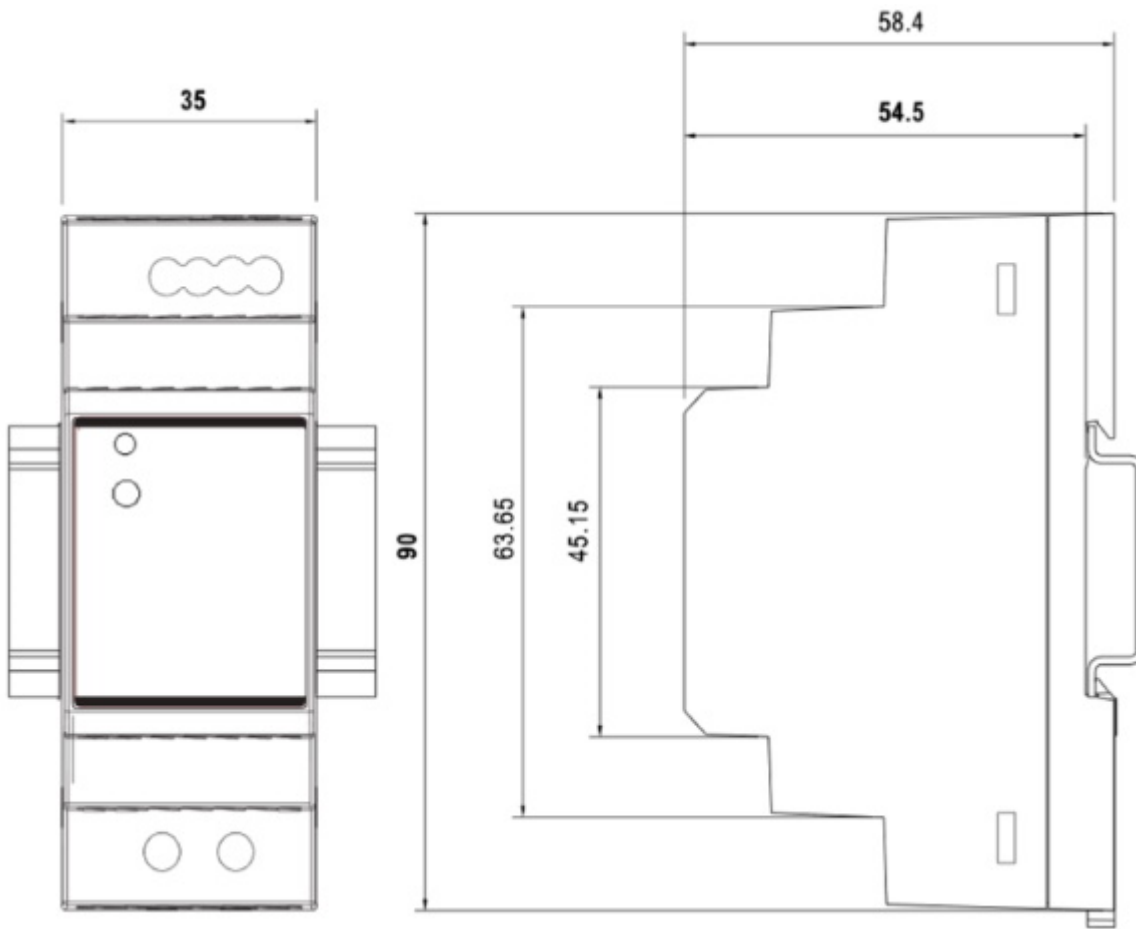


Фото блоков питания 36W/12-24V/DIN и 36W/12-24V/DIN Slim

