

**Особенности:**

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Металлический корпус с креплением на ДИН-рейку
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- LED - индикация

Технические характеристики

Название модели		120W/24V/DIN	240W/48V/DIN
Выход	Выходная мощность	120 Вт	240 Вт
	Номинальное вых. напряжение	24 В	48 В
	Диапазон выходного напряжения	22 - 26 В	47 - 56 В
	Номинальный выходной ток	5 А	5 А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤0,5 %	
	Частота преобразования	65 кГц	200 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %	
	Время установки напряжения	≤2000 мс	
Вход	Релейный выход наличия выходного напряжения	Нет	Есть
	Диапазон входного напряжения	АС 170 - 240 В	АС 100 - 240 В (90-264 макс.)
	Частота входного тока	47 - 63 Гц	
	КПД	≥87 %	≥91 % (PF>0.95)
	Мощность холостого хода	≤2,5 Вт	≤0,3 Вт
Индикация	Пусковой ток	35 А макс	
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита	
	Красный светодиод	- Перегрузка	
Защита	Максимальная выходная мощность	135 Вт	264 Вт
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка, перенапряжение)	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 25..+60 °С	- 40..+70 °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 электро-оборудования	Подтвержденные 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 / 5mA	
	Напряжение пробоя вход/земля	1500 В / 60 с / 5mA	
	Напряжение пробоя выход/земля	500 В / 60 с / 5mA	
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/ земля, выход/земля)	100 МОм при ±500 В	
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Размер корпуса, мм	125x108x40	130.5x124x45
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса	
	Гарантия	2 года	3 года
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка	
	Вес	480 г	755 г

* Модель 240W/48V/DIN имеет переключатель для возможности параллельного включения блоков