



Особенности:

- Сертифицирован в России, Украине и в ЕС
- Узкий пластиковый корпус с креплением на ДИН-рейку
- Универсальный вход AC ~100-240 В/ DC ±120..370
- Универсальный регулируемый выход 12-24 В
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Светодиодный индикатор наличия напряжения

Технические характеристики

Название модели		80W/12-24V/ DIN	
Выход	Выходная мощность	80 Вт	
	Номинальное вых. напряжение	12 - 24 В	
	Диапазон выходного напряжения	11,5 - 24,5 В	
	Номинальный выходной ток	6,67 - 3,33 А	
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤20 мВ	
	Частота преобразования	65 кГц	
	Температурный дрейф	≤1 %	
	Время установки напряжения	≤2000 мс	
Вход	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (85 - 264 В макс); DC ±120 - 370В	
	Частота входного тока	47 - 63 Гц	
	КПД	при 12 В	≥85 %
		при 24 В	≥89 %
	Мощность холостого хода	≤0,3 Вт	
Пусковой ток	40 А макс		
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита	
Защита	Максимальная выходная мощность	88 Вт	
	Тип защиты	Автоматическая (КЗ, перегрузка)	
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	
Безопасность электро-оборудования	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	93 x 78 x 56	
	Крепление на DIN-рейку	Предусмотрено конструкцией корпуса	
	Гарантия	2 года	
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка	
	Вес	250 г	

Размеры

