


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		DIN80-12/24
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 %
Вход	Время установки напряжения	≤2000 мс
	Диапазон входного напряжения	AC 100 - 240 В (85 - 264 В макс); DC ±120 - 370В
	Частота входного тока	47 - 63 Гц
	КПД	при 12 В ≥83 % при 24 В ≥87 %
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт
Индикация	Пусковой ток	60 А макс.
	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита
Защита	Перегрузка по току (от номинального)	110-170%
	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 электрооборудования	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

