



Индикация работы светодиодом
 Универсальный вход ~84-264В; ±90-380В
 Автоматическая защита от перегрузки
 Миниатюрный корпус на DIN-рейку
 Универсальный выход 12-24В, регулируемый
 с помощью подстроечного резистора

Технические характеристики:

Выход	Выходная мощность	12Вт
	Номинальное выходное напряжение	12-24В
	Диапазон выходного тока	11,5-24,5В
	Номинальный выходной ток, $U_{\text{вых}} = 12В$	1,0-0,5А
	Шум и пульсации выходного напряжения	≤0,5%
	Частота преобразования	65кГц
	Температурный дрейф	≤1%
	Время установки выходного напряжения	≤1500мс
Вход	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±90-380В
	Частота входного тока	47-63Гц
	КПД	$U_{\text{вых}}=12В, \geq 83\%$; $U_{\text{вых}}=24В, \geq 84\%$
	Мощность холостого хода	≤1,0Вт
	Пусковой ток	20А макс
Индикация	Светодиод	выход в норме — горит; КЗ — мигает
Защита	Максимальная выходная мощность	15Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-25°C до +70°C
	Температура хранения	-40°C до +85°C (влажность 10%~90%)
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%
	Вибрация	10~500Hz, 2G, 10мин/цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5мА
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В
	Время наработки на отказ	150 000 часов
Прочее	Размер корпуса	91x65x19,5
	Крепление к DIN-рейке	Есть
	Гарантия	2 года
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке
	Вес	65 гр