



Сертифицирован в России, СЕ и Украине
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)
 Выходное напряжение 12В
 Выходной ток 20А
 Универсальный вход ~176-264В
 Индикация работы светодиодом
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
 Возможность крепления на DIN-рейку

Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	240 Вт
	Номинальное выходное напряжение	12 В
	Диапазон выходного напряжения	11.4 – 13.2 В
	Номинальный выходной ток	20 А
	Шум и пульсации выходного напряжения ¹	≤ 1%
	Частота преобразования	55 кГц
	Температурный дрейф	≤ 1%
	Время установки выходного напряжения	800 мс
Вход	Диапазон входного напряжения	~ 90 -132 В / ~176-264 В (переключатель)
	Частота входного тока	47 - 63Hz
	КПД	≥ 80%
	Мощность холостого хода	< 4 Вт
	Пусковой ток, макс.	45 А
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, не горит - сработала защита
Защита	Максимальная выходная мощность	250 Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	от - 10 ⁰ С до + 60 ⁰ С
	Температура хранения	от -20 ⁰ С до +85 ⁰ С
	Влажность, без конденсации влаги	20% - 90%
	Вибрация	10 - 500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, 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 сек / 5 мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 сек / 5 мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 сек / 5 мА
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100 МОм при ±500 В
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Размер корпуса, мм	215 x 115 x 50
	Гарантия	2 года
	Вес, г	840

**ООО «ТД «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию. Минимальный объем заказа 1 000 штук.
 Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка.**