



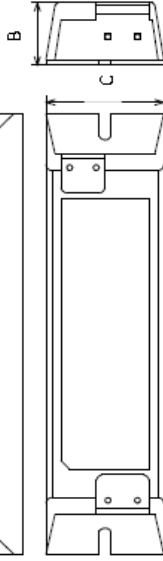
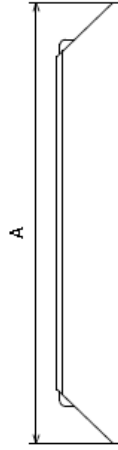
Сертифицировано в России, Украине, ЕС
Универсальный вход **~100-240В; ±150-380В**
8-ми часовой built-in test перед отправкой
Микросхема драйвер made in Taiwan
Миниатюрный пластиковый корпус
Автоматическая защита от перегрузок
Водонепроницаемый корпус **IP67** под заказ
Негорючий материал корпуса
Выходное напряжение и ток согласно ТЗ заказчика
Гарантия **2** года

Технические характеристики

	12Вт	24Вт	36Вт	48Вт
Выход	Диапазон выходного напряжения	3-48В		
	Максимальный выходной ток	3А	5А	8А
	Пulsация выходного тока	≤5,0%		
	Шум и пульсации выходного напряжения (напряжение выхода 48В)	≤1.9V p-p <2.8V p-p <3.6V p-p <3.8V p-p		
	Частота преобразования	120 кГц (60 кГц без нагрузки)		
Вход	Температурный дрейф	≤1%		
	Время установки выходного напряжения	<1500мс		
	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В		
	Частота входного тока	47 ~ 63Hz		
	КГЦД	≥89%		
	Коэффициент мощности, cos φ	>0,95		
	Мощность холостого хода	≤1,0Вт		
	Пусковой ток	<8А		
	Винтовой разъем или кабель для IP67	согласно ТЗ заказчика		
	Винтовой разъем или кабель для IP67	согласно ТЗ заказчика		
Защита	Максимальная выходная мощность	14Вт	28Вт	43Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая		
Параметры окружающей среды	Рабочая температура (в скобках для waterproof модели)	0 °C to + 60 °C (-20 °C to + 60 °C)		
	Температура хранения (в скобках для waterproof модели)	-10 °C to +85 °C (-30 °C to + 85 °C)		
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%		
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z		
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	EN55013;2004, EN55020;2003, IEC60065;2009		
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5МА		
	Ток утечки (вход-выход)	<0,25МА		
	Сопротивление изоляции (вход/выход)	100МОм при ±500В		
Прочее	Время наработки на отказ	30 000 часов		
	Гарантия	2 года		
Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке			

* возможна поставка в водозащищенном корпусе IP67 (waterproof)

Габаритные размеры корпуса



	12Вт	24Вт	36Вт	48Вт
A			155	
B			22	
C	33	40	50	60



Компания FARADAY Electronics принимает заявки на разработку и производство блоков питания согласно Вашего технического задания. Минимальный объём заказа 2 000 штук.

Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 15 дней + доставка.