



Сертифицировано в России, Украине, ЕС
 Микросхема драйвер made in Taiwan
 OPF исполнение
 Универсальный вход ~84-264В; ±90-380В
 Автоматическая защита от перегрузок
 Регулировка выходного тока и напряжения
 Освещение улиц, офисов, квартир

Технические характеристики:

Выход	Выходная мощность	50Вт (60Вт макс)
	Номинальное выходное напряжение	25В
	Диапазон выходного напряжения	24-27В, установка резистором
	Номинальный выходной ток, $I_{\text{вых}} = 25\text{В}$	2,0А
	Диапазон выходного тока	0,9-2,05А, установка резистором
	Пульсации выходного тока	$\leq 0,3\text{mA}$
	Шум и пульсации выходного напряжения	$\leq 0,5\%$
	Гармоники светового потока (стандарт)	ГОСТ Р 51317.3.2-99
	Частота преобразования	65-130кГц (22кГц без нагрузки)
	Температурный дрейф	$\leq 1\%$
Время установки выходного напряжения	1500мс	
Вход	Диапазон входного напряжения	~100-240В (84-264В макс); ±90-380В
	Частота входного тока	40 ~ 400Hz
	КПД	$I_{\text{вых}}=25\text{В}, \geq 89\%$;
	Коэффициент мощности	$\geq 90\%$
	Ток утечки	$< 0,7\text{mA}$
	Мощность холостого хода	$\leq 1,0\text{Вт}$
	Потребляемый ток от сети (220В) Пусковой ток	0,12 – 0,23А $< 2,5\text{A}$
Защита	Максимальная выходная мощность	65Вт
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	- 25 °C to + 70 °C
	Температура хранения	-40 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5mA
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5mA
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5mA
	Сопrotивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	200MOM при ±500В
Прочее	Время наработки на отказ	50 000 часов
	Минимальный установочный размер	160x67x25
	Гарантия	2 года
	Упаковка	white box, 50 шт. в картонной коробке
	Вес	185 гр

FARADAY Electronics принимает заявки на разработку и производство блоков питания согласно Вашего ТЗ. Минимальный объём заказа 2 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка