



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

**Разработан для «Лазер Графити»
 Санкт-Петербург**

Технические характеристики:

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Выход | Выходная мощность | 50Вт (60Вт макс) |
| | Номинальное выходное напряжение | 25В |
| | Диапазон выходного напряжения | 24-27В, установка резистором |
| | Номинальный выходной ток, $U_{\text{вых}} = 25\text{В}$ | 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 | $U_{\text{вых}}=25\text{В}, \geq 89\%$ |
| | Коэффициент мощности | $\geq 90\%$ |
| | Ток утечки | $< 0,7\text{mA}$ |
| | Мощность холостого хода | $\leq 1,0\text{Вт}$ |
| | Потребляемый ток от сети (220В) | 0,12 – 0,23А |
| Защита | Пусковой ток | $< 2,5\text{A}$ |
| | Максимальная выходная мощность | 65Вт |
| Параметры окружающей среды | Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева | автоматическая |
| | Рабочая температура | - 25 °C to + 70 °C |
| | Температура хранения | -40 °C to +85 °C (влажность 10%~90%) |
| | Влажность, без конденсации влаги | 20%~90% |
| Безопасность электрооборудования | Вибрация | 10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z |
| | Подтвержденные 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 |
| Прочее | Соппротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление) | 200MOM при ±500В |
| | 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 объем заказа 2 000 штук. Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 20 дней + доставка