**ПРОВЕРКА ПАРАМЕТРОВ МОДУЛЕЙ ZM-3G-OS-24V, ZM-5G-OS-24V (арт. 017024, 017027)**

Тестирование проводил С. Подтягин 24.08.2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры | ZM-3G-OS-24V | ZM-5G-OS-24V |
| Внешний вид |  |  |
| Кол-во св. | 3 | 5 |
| Максимальная мощность, данные производителя | 9 Вт | 15 Вт |
| Номинальный потребляемый ток, номинальная мощность Uпит=24 В | Обр.1 0,365 А 8,760 ВтОбр.2 0,362 А 8,688 Вт | Обр.1 0,637 А 15,288 ВтОбр.2 0,639 А 15,336 Вт |
| Потребляемый ток и мощность при Uпит=12 В | Обр.1 0,769 А 9,228 ВтОбр.2 0,757 А 9,084 Вт | При напряжении питания Uпит=12 Вольт модуль не работает |
| Диммирование при Uпит=24 В | Не диммируется | Не диммируется |
| Диммирование при Uпит=12 В | Не диммируется | - |

Вывод: Модуль ZM-3G-OS-24V сохраняет работоспособность при снижении напряжения питания до 12 Вольт. При этом появляется отчётливый писк дросселя в схеме преобразователя. При напряжении питания 12 В модули нельзя использовать в помещениях с низким уровнем шума.

Диммирование невозможно.