

GLX-DIMFLV8

8 канальный диммирующий модуль 0-10 В

GLX-DIMFLV8 является модулем архитектурного диммирования Crestron Green Light®, оснащенным 8 каналами диммирования 0-10 В. Модуль является частью полной, созданной Crestron®, архитектурной диммирующей панели Green Light GLPD.

Для получения дополнительной информации о продуктах промышленного освещения Crestron Green Light, пожалуйста, обратитесь в Crestron **Sales Support Services**.

- > 8 каналов диммирования 0-10 В
- > Совместим с осветительными нагрузками и электродвигателями
- > Поддерживает применение от 100 до 277 В
- > Номинальная нагрузка 16 А на канал
- > Подключение без электродуги
- > Наличие воздушного зазора на каждом выходе
- > Независимые от фазировки каналы
- > Связь Cresnet®
- > Избыточное электропитание – модуль запитан от линейного напряжения или Cresnet
- > Местные органы управления для тестирования и проверок
- > Возможность местного и удаленного обхода автоматики
- > Энергонезависимая память
- > Размещение в шкафах GLE
- > Допуск CEC Title 24 2013

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 8

На канал: 16 А, 100 – 277 В переменного тока, 50/60 Гц;
373 Вт при 120 В, 746 Вт при 230 В, 746 Вт при 277 В

Типы диммируемых нагрузок: флюоресцентная ЭПРА 0-10 В или СИД драйвер;
Максимальный ток 60 мА

Типы подключаемых нагрузок: накаливания, электромагнитная низкого напряжения, электронная низкого напряжения, неоновая с холодным катодом, флюоресцентная ЭПРА, газоразрядная, СИД, электродвигатель

Срок службы реле: 1 000 000 циклов вкл/выкл при полной нагрузке электронным ЭПРА

Электропитание

Основное: 100-277 В переменного тока, 50/60 Гц, подается через канал 1 (L1, N)

Вторичное: 5 Вт, 24 В постоянного тока, подается через Cresnet®

Подключения

NET: (2) 5-полюсные розетки, подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к смежным модулям или внутренней коммутационной колодке

N: (1) клеммная колодка, нейтраль силового ввода

L1 – L8: (8) клеммных колодок^[1], линейный силовой ввод

SW1 – SW8: (8) клеммных колодок, выводы каналов подключений;



0-10V DIM (общий): (1) 8-полюсная клеммная колодка^[2], общая клемма для диммируемых каналов

0-10V DIM (+): (1) 8-полюсная клеммная колодка^[2], выход диммируемых каналов, гальванически развязаны;
Могут подключаться как Класс 1 или Класс 2

Органы управления и индикаторы

NET ID: (2) 7-сегментных цифровых зеленых светодиодных индикатора и (2) миниатюрные кнопки, для выставления Cresnet ID

SETUP: (1) красный светодиод и (1) миниатюрная утопленная кнопка, для включения режима настройки и TSID

OVR: (1) красный светодиод и (1) миниатюрная кнопка, для включения режима обхода автоматики и сохранения настроек режима обхода автоматики

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует состояние электропитания;

Постоянное свечение означает наличие линейного напряжения на L1 и N;

Мигание означает подачу электропитания Cresnet в отсутствие линейного напряжения

NET: (1) желтый светодиод, индицирует связь с управляющим процессором

RESET: (1) миниатюрная утопленная кнопка, сбрасывает выбор канала внутреннего процессора

ON/DIM: (2) красных светодиода для каждого канала, "ON" индицирует не нулевой уровень на канале, "DIM" индицирует что уровень канала больше нуля, но меньше 100%

UP/DN: (16) миниатюрных кнопок, ручное включение и диммирование отдельных каналов

DIM/NON-DIM: (8) миниатюрных утопленных переключателей, выставляют режим канала;

При установке в "NON-DIM", модуль игнорирует команды диммирования

Конструкция

Монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами; монтируется в шкаф GLE

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Тепловыделение: 116 БТЕ/час

Размеры

Высота: 368 мм

Ширина: 152 мм

Глубина: 77 мм

Стандарты и сертификаты

UL508, Раздел 41 (Тест на выносливость) и Раздел 61C (электронные ЭПРА)

UL924, аварийное силовое оборудование

IEC60669-2-1, Раздел 19.102 (Контактные механизмы входящие в электронные подключатели, предназначенные для цепей флюоресцентных ламп или других емкостных нагрузок)

SCCR номинал – 65 кА

CE

CEC Title 24 2013

Примечания:

1. Силовые клеммные колодки допускаю подключение проводника 0,13-5,3 мм² (10-26AWG), с усилием затяжки 0,6 Нм

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Некоторые продукты Crestron содержат ПО с открытым исходным кодом. Для получения конкретной информации, пожалуйста посетите www.crestron.com/opensource/.

Crestron, эмблема Crestron и Crestron Green Light являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015

GLX-DIMFLV8

8 канальный диммирующий модуль 0-10 В

