

GLXP-DIMFLV8

8 канальный диммирующий модуль 0-10 В

GLXP-DIMFLV8 является подключающим модулем Crestron Green Light®, оснащенным 8 каналами диммирования 0-10 В. Модуль является частью полной, созданной Crestron®, архитектурной подключающей панели Green Light GLPS. Модель GLXP-DIMFLV8-LP для систем Crestron Green Light Express® выполняет аналогичные функции, но имеет меньший размер.

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 GLEP или GLEX^[1]
- > 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 (4 провода);
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 Вt, 24 В постоянного тока, подается через Cresnet®

Подключения

NET: (2) 5-полюсные розетки

N1: (1) клеммная колодка, нейтраль силового ввода

L1 – L8: (8) клеммных колодок^[2], линейный силовой ввод

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



0-10V DIM (-): (1) 8-полюсная клеммная колодка^[3], общая клемма для диммируемых каналов, гальванически развязаны;
Могут подключаться как Класс 1 или Класс 2

0-10V DIM (+): (1) 8-полюсная клеммная колодка^[3], 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; Так же отображают номер канала при местном управлении

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/OFF: (8) красных светодиодов и (8) миниатюрных кнопок, ручное управление каналами для диммирования

Конструкция

Монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами;

Модель GLXP-DIMFLV8 монтируется в шкаф GLEP;

Модель GLXP-DIMFLV8-LP монтируется в шкаф GLEX

GLXP-DIMFLV8 8 канальный диммирующий модуль 0-10 В

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Тепловыделение: 116 БТЕ/час

Размеры

Высота: 282 мм

Ширина: 241 мм с учетом монтажных отверстий

Глубина (GLXP-DIMFLV8): 121 мм с учетом стоек

Глубина (GLXP-DIMFLV8-LP): 82 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. Только для модели GLPX-DIMFLV8-LP. Силовые клеммные колодки допускают подключение проводника 2,0-5,3 мм² (10-14AWG), с усилием затяжки 0,5 Нм. Клеммные колодки 0-10 В допускают подключение проводника 0,08-3,3 мм² (12-28AWG), с усилием затяжки 0,5 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, Cresnet 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