

CLX-1DELV4

4 канальный диммирующий модуль электронных низковольтных нагрузок

Являясь составной частью системы освещения Crestron®, модуль управления освещением CLX-1DELV4 предлагает 4 канала диммирования электронных низковольтных нагрузок и ламп накаливания. Каждый канал рассчитан на нагрузку 1200 Вт, а общая нагрузка составляет 1920 Вт. Реле с воздушным зазором присутствуют на каждом канале и обеспечивают возможность индивидуального обслуживания цепей, без отключения всего модуля.

Для максимальной надежности, диммеры серии CLX созданы исключительно с применением радиаторов большого размера. Изолирующие трансформаторы и заземленная электроника обеспечивают превосходное качество. Мерцание ламп минимизировано благодаря инновационной технологии Crestron перехода через ноль, поддерживаемой собственным ПО. Требуемое минимальное обслуживание конвекционное охлаждение гарантирует тихую и бесперебойную работу.

Наличие режима обхода автоматики позволяет присвоить каждому каналу во время настройки заданное значение. В случае пропадания связи Cresnet по какой либо причине, можно использовать простые замыкающие контакты для применения настроек режима обхода автоматики как глобально, так и полу-глобально.

CLX-1DELV4 занимает место одного модуля в любом шкафу автоматизации **CAEN**. Подключение высоковольтных кабелей к модулю осуществляется при помощи приобретаемой дополнительно клеммной колодки **CLT-1DELV4**, что обеспечивает подключение кабелей в любой время до установки модуля. Модули CLX управляются системами управления профессиональной автоматизации **PAC2** и **PAC2M** через сеть Cresnet. 5-проводный кабель обеспечивает обмен сигналами Cresnet и обхода автоматики между модулями внутри шкафа (межблочные перемычки входят в комплект).

> Допуск CEC Title 24 2013

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная нагрузка

Диммируемых каналов: 4

На канал: 10 А (1200 Вт)

Всего на модуль: 16 А (1920 Вт)

Типы нагрузок: накаливания, электронная низкого напряжения

Электропитание

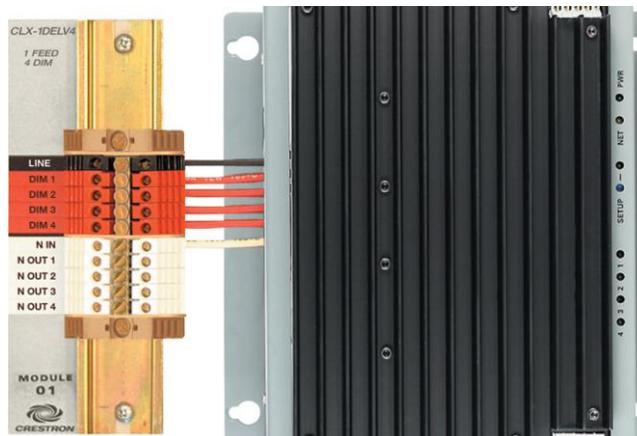
120 В переменного тока, 50/60 Гц, одна фаза

Подключения на модуле

Межблочное подключение: (2) 5-полюсные розетки; Межблочные порты Cresnet/Override; подключаются входящим в комплект межблочным кабелем к **PAC2**, **PAC2M**, **CAEN-BLOCK** или к смежным модулям серии CLX

Подключения через клеммную колодку CLT (приобретается отдельно)

LINE: (1) DIN-реечная клеммная колодка, черная, линейный силовой ввод



DIM 1 – 4: (4) DIN-реечные клеммные колодки, красные, выводы каналов диммирования

N IN: (1) DIN-реечная клеммная колодка, белая, нейтраль силового ввода

N OUT 1 – 4: (4) DIN-реечные клеммные колодки, белые, выводы нейтрали каналов диммирования

Кнопки

SETUP: применяется для ручного включения каналов и настройки TSID

Индикаторы

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует наличие линейного напряжения на клеммной колодке LINE

NET: (1) желтый светодиод, индицирует связь с системой управления

1 – 4: (4) красных светодиода, индицируют состояние каждого канала

SETUP: (1) красный светодиод, индицирует нахождение аппарата в режиме setup/manual (настройка/ручной)

Климатические условия

Температура: от 0°C до +40°C

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

Тепловыделение: 20 БТЕ/час + (7,5 БТЕ/час x ток нагрузки в амперах), 140 БТЕ/час при максимальной нагрузке

Конструкция

Металл серого цвета с черным радиатором, монтируемый на поверхность модуль с (2) встроенными монтажными фланцами; Занимает место 1 модуля в любом шкафу **CAEN**

Размеры

Высота: 192,7 мм

Ширина: 175,7 мм

Глубина: 87,0 мм

Вес

1,36 кг

Стандарты и сертификаты

CEC Title 24 2013

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

CLX-1DELV4 [6500748]: 4 канальный диммирующий модуль электронных низковольтных нагрузок, одиночный ввод. Требуется CLT-1DELV4 [Ограниченное предложение]

Доступные принадлежности

CAEN-2X1 [6500407]: Шкаф автоматизации, 2 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-4X1 [6500408]: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-4X2 [6500733]: Шкаф автоматизации, 4 модуля по высоте x 2 модуля по ширине

CAEN-7X1 [6500438]: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 1 модуль по ширине

CAEN-7X2 [6500780]: Шкаф автоматизации, 7 модулей по высоте x 2 модуля по ширине

CLT-1DELV4 [6500725]: Клеммная колодка [Ограниченное предложение]

Примечания:

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 Cresnet 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

