

ООО ЭЛКО ЭП РУС

4-я Тверская-Ямская 33/39
125047 Москва, Россия
Тел: +7 (499) 978 76 41
эл. почта: elko@elkoep.ru, www.elkoep.ru

ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА

вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 221 10 55
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

Made in Czech Republic

02-195/2016 Rev: 1


DIM6-3M-P
Добавочный модуль

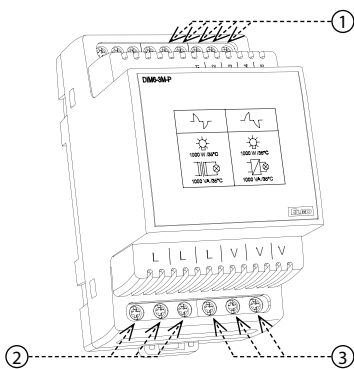
Характеристика

- устройство предназначено как силовой добавочный модуль к устройству DIM-6, не предназначено к самостоятельному использованию
- DIM6-3M-P позволяет повысить мощность нагрузки DIM-6 на 1 000 VA (значит: 2 000 VA (DIM-6) + 1 000 VA (DIM6-3M-P) = 3 000 VA)
- к DIM-6 можно подключить до 8 модулей DIM6-3M-P и управлять до 10.000 VA (нагрузка может быть разделена на отдельные мощностные блоки таким образом, чтобы не превышалась их максимальная мощность).
- примечание - Устройство надо обязательно защитить добавочным защитным элементом в соответствии с подключенной нагрузкой
- в установке DIM6-3M-P охлаждается циркуляцией воздуха, для этого надо в шите обеспечить циркуляцию воздуха
- в случае если нет возможности циркуляции воздуха, надо обязательно установить добавочный вентилятор. Окружающая температура не должна превышать 35 °C
- в случае, если в инсталляции несколько устройств DIM6-3M-P в одном ряду, между ними должны быть щели мин. 2 см
- макс. длина шины EV 1м и надо обязательно использовать экранированный кабель

Нагружаемость изделий

a	b	c	d	e
R	L	C	ESL	LED
●	●	●	-	-

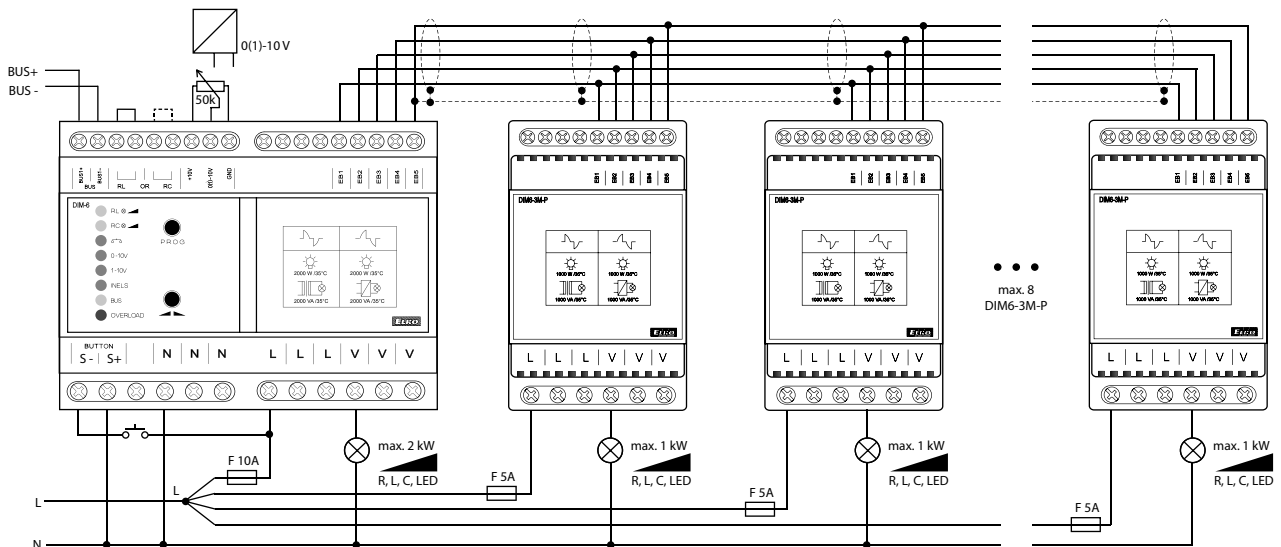
- a) лампы накаливания, галогеновые лампы
b) низков. лампы 12-24V катуш. трансф.
c) низковольтные лампы 12-24V электон.трансф.
d) диммируемые экономичные лампы
e) диммируемые LED лампы,

Описание устройства


1. Клеммы шины дополнительных модулей
2. Клеммы подключения фазы
3. Клеммы выхода

Примечание

Силовые клеммы (L, V) регулятора освещения DIM-6 и расширяющего мощностного модуля DIM6-3M-P являются тройными для облегчения подключения нагрузок, разделенных на несколько частей.

Подключение


Вход L для каждого модуля требует установки предохранителя, соответствующего мощности отдельного модуля.

DIM6-3M-P

Нагрузка:	макс. 1 000 VA
Макс. теряемая мощность:	6 W

Выход

Бесконтактный:	2x MOSFET
Именуемый ток:	5 A
Омническая нагрузка:	1 000 VA*
Индуктивная нагрузка:	1 000 VA*
Ёмкостная нагрузка:	1 000 VA*

Другие данные

Рабочая температура:	-20.. +35 °C
Температура хранения:	-30.. +70 °C
Рабочее положение:	вертикальный
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP40 передняя панель / IP20 клеммы
Цель управляющего устройства:	управляющие устройство
Конструкция упр. устройства:	самостоятельное устройство
Характеристика авт. воздействия:	1.B.E
Кат. прочности против огня и темп.:	FR-0
Категория против ударам:	категория 2
Именуемое импульсное напряж.:	2.5 kV
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Диаметр проводов (мм²)	
- циловая часть:	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с гильзой макс. 1x 1.5
- управляющая часть:	макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5 / с гильзой макс. 1x 2.5
Размер:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	130 Гр.
Нормы соответствия:	EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

Устройство предназначено для подключения к 1-фазной сети переменного напряжения 230 V, должно быть установлено в соответствии с указаниями и нормами, действующими в стране использования. Монтаж, подключение, настройку и обслуживание может проводить специалист с соответственной электротехнической квали-фикацией, который пристально изучил эту инструкцию применения и функции изделия. Автомат оснащен защитой от перегрузок и посторонних импульсов в подключенной цепи. Для правильного функционирования этих охранных устройств при монтаже дополнительно необходима охрана более высокого уровня (A, B, C) и нормативно обеспеченная защита от помех коммутирующих устройств (контакты, моторы, индуктивные нагрузки и т.п.). Перед монтажом необходимо проверить не находится ли устанавливаемое оборудование под напряжением, а основной выключатель должен находится в положении "Выкл.". Не устанавливайте реле возле устройств с электромагнитным излучением. Для правильной работы изделия необходимо обеспечить нормальной циркуляцией воздуха таким образом, чтобы при его длительной эксплуатации и повышении внешней температуры не была превышена допустимая рабочая температура. При установке и настройке изделия используйте отвертку шириной до 2 мм. к его монтажу и настройкам приступайте соответственно. Монтаж должен производиться, учитывая, что речь идет о полностью электронном устройстве. Нормальное функционирование изделия также зависит от способа транспортировки, складирования и обращения с изделием. Если обнаружите признаки повреждения, деформации, неисправности или отсутствующую деталь - не устанавливайте это изделие, а пошлите на рекламацию продавцу. С изделием по окончании его срока использования необходимо поступать как с электронными отходами. Регулятор света предназначен для управления яркостью свечения ламп накаливания, или галогеновых ламп низкого напряжения с изолирующим ферромагнетическим трансформатором. Непригоден для подключения электронных трансформаторов.

Предупреждение: Сигналы HDO и подобные сигналы, распространяющиеся по сети могут вызывать дисфункцию регулятора. Дисфункция активна только на период высылания сигнала.

* Внимание : запрещено одновременное подключение нагрузок индуктивного и ёмкостного характера.