

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

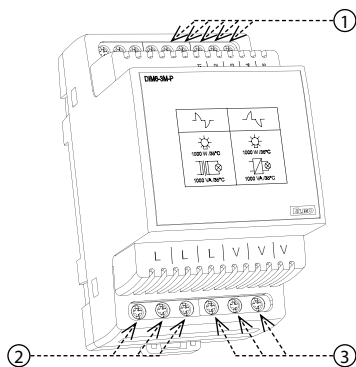
ТОВ ЕЛКО ЕП УКРАЇНА

вул. Сирецька 35
04073 Київ, Україна
Тел.: +38 044 351 13 61
эл. почта: info@elkoep.com.ua, www.elkoep.ua

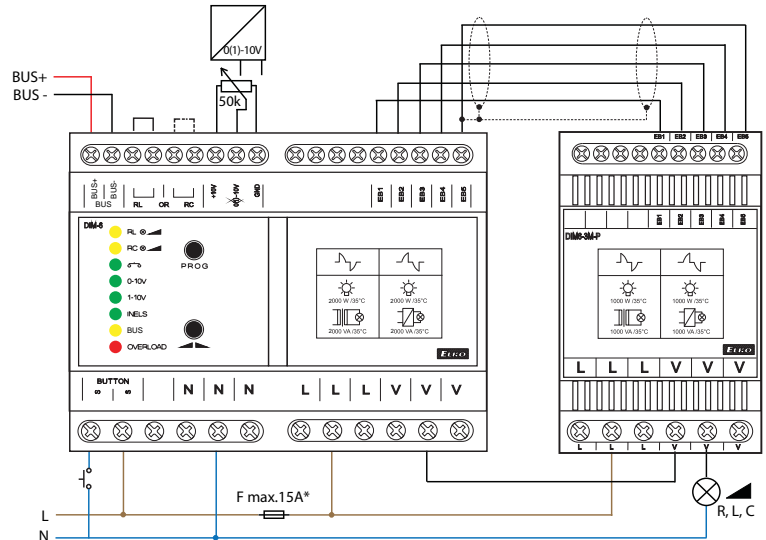
02-195/2016 Rev.: 1


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 о 1 000 VA (значит: 2 000 VA (DIM-6) + 1 000 VA (DIM6-3M-P) = 3 000 VA).
- К DIM-6 возможно подключить до 8 шт. DIM6-3M-P и навесить мощность до 10.000 VA.
- 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 щите обеспечить циркуляцию воздуха.
- В случае если нет возможности циркуляции воздуха, надо обязательно установить добавочный вентилятор. Окружающая температура не должна превышать 35 °С.
- В случае, если в инсталляции несколько устройств DIM6-3M-P в одном ряду, долзы между ними быть щели мин. 2 см.
- Макс. длина шины EB 1м и надо обязательно использовать экранированный кабель.

Описание устройства


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

Подключение


* Потенциал L на клемме устройства необходимо защищать предохранителем, соответствующим подключаемой к устройству нагрузке.

Нагружаемость изделий

a	b	c	d	e	f	
R	L	C	x	x	xx	xxx
●	●	●	-	-	-	-

- a) лампы накаливания, галогеновые лампы
b) низков. лампы 12-24V катуш. трансф.
c) низковольтные лампы 12-24V электон.трансф.
d) LED лампы
e) экономич. лампы
f) принцип управления
x - принцип управления
xx - восходящая грань
xxx - нисходящая грань

DIM6-3M-P

Нагрузка:	макс. 1 000 VA
Потеря мощности:	2.5 % от нагрузки

Выход

Бесконтактный:	2x MOSFET
Именуемый ток:	5 A
Омическая 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:	128 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.