



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.**
J.W. Dzida, K. Łodzińska



ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Сепаратор входов SEM-01 предназначен для распределения управляющих сигналов на данные группы систем, одновременно блокируя доступ этих сигналов к другим системам. Сепаратор используется при строении систем управления с использованием зданиевой аппаратуры. С помощью этой системы можем делать зависимым вход управляющих сигналов, введённых в отключаемые вводы системы, от потребностей пользователя. Сепаратор пропускает сигнал в одну сторону, блокирует же переход сигнала в противоположную сторону. В одном корпусе помещаются 4 независимых сепарирующих элемента, которые могут использоваться в строеной системе управления.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- ☞ Распределение управляющих сигналов,
- ☞ использование при строении систем управления,
- ☞ четыре независимых сепарирующих элемента,
- ☞ одно модульный корпус,
- ☞ монтаж на рельсе TH 35.



ВНИМАНИЕ

Оборудование следует подключить к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения описан в данной инструкции. Работы, связанные с: установкой, подключением, регулировкой, должны выполняться квалифицированными электриками, ознакомленными с инструкцией обслуживания и функциями оборудования. Демонтаж корпуса приведет к утере гарантии и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой оборудования следует убедиться, что на присоединительных проводах отсутствует напряжение. Для монтажа следует использовать крестовую отвертку диаметром до 3,5 мм. Способ транспортировки, складирования и эксплуатации оборудования влияют на правильность его работы. Не рекомендуется монтаж оборудования в следующих случаях: нехватка комплектующих деталей, повреждение оборудования или его деформация. В случае неправильной работы оборудования необходимо связаться с производителем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SEM-01	
Максимальное напряжение работы:	300 V~
Число сепараторов в корпусе:	4
Допустимый ток сепаратора:	1 A
Максимальное падение напряжения на сепараторе:	1 V
Число зажимов подключения:	8
Сечение имеющихся проводов подключения:	0,2 ÷ 2,50 мм ²
Температура работы:	-20 ÷ +45 °C
Рабочее положение:	произвольное
Крепление корпуса:	рельс TH 35 (PN-EN 60715)
Степень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязнения:	2
Размеры:	одно модульная 90x17,5x66 мм
Вес:	47 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60669-1

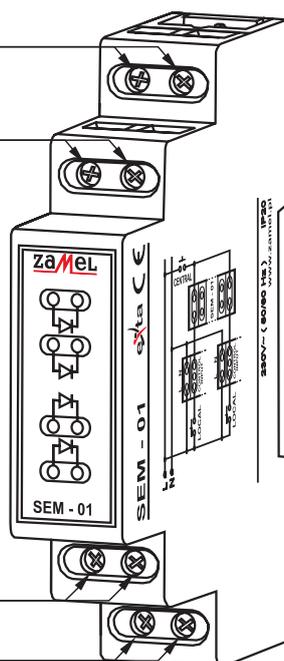
ВНЕШНИЙ ВИД

Выводы сепаратора 1

Выводы сепаратора 2

Выводы сепаратора 3

Выводы сепаратора 4



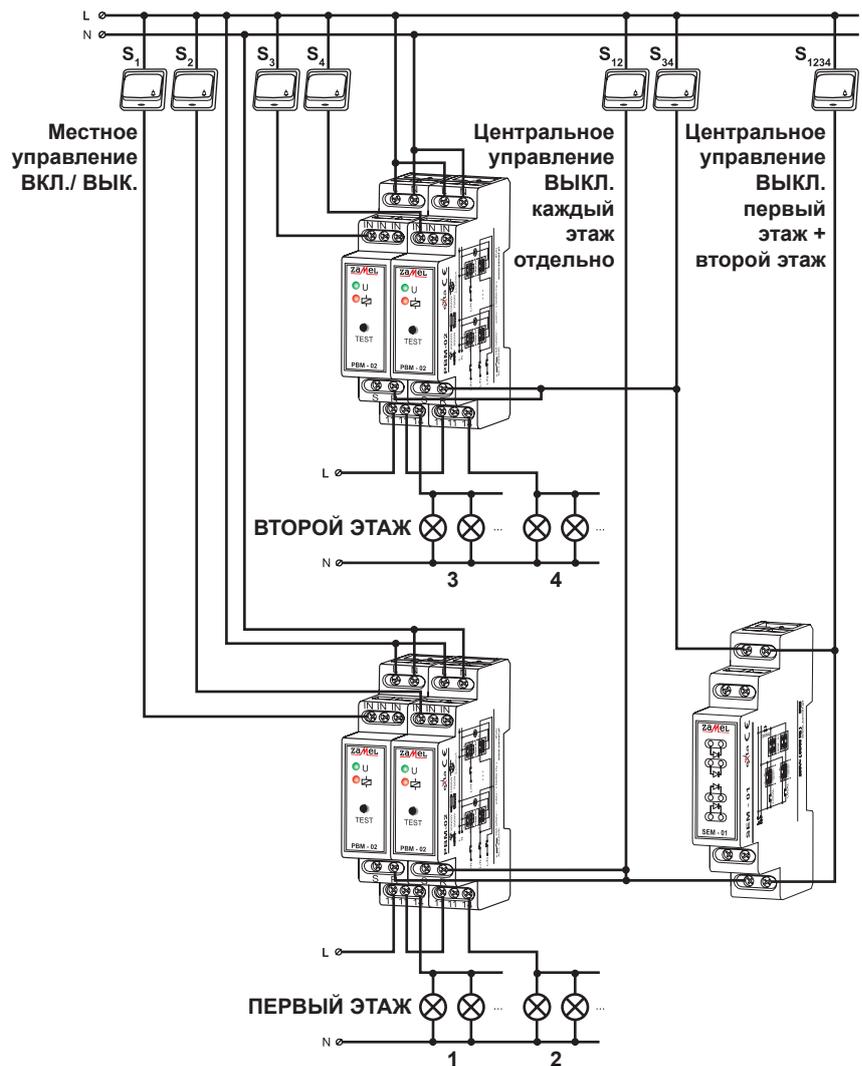
МОНТАЖ

1. Разъединить питающую цепь с помощью предохранителя, избыточно-токового выключателя или изоляционного разъединителя, присоединённых к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Закрепить оборудование SEM-01 в распределительном устройстве на рельсе ТН 35.
4. Подключить провода под зажимы согласно принятой системе управления и сотрудничеству с другими продуктами серии exa.
5. Подключить питающую цепь.

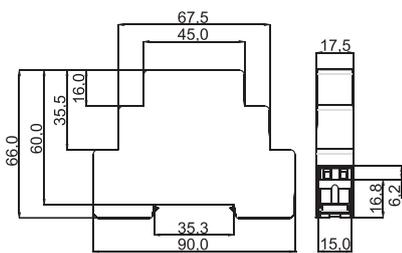
ДЕЙСТВИЕ

Схема представляет систему управления освещением на первом и втором этаже в жилом здании. Здесь применены четыре устройства PBM-02 для управления четырьмя цепями освещения. Повышая число реле PBM-02 можем повысить количество цепей освещения. Замыкательные кнопки 1NO (свет) S_{11} , S_{12} , S_{31} , S_{34} , присоединённые к входам IN бистабильных реле, исполняют функцию ВКЛЮЧИТЬ ВЫКЛЮЧИТЬ для отдельных цепей освещения. Соединители $S_{12'}$, $S_{34'}$ через подключение к входам R (reset) реле, исполняют функцию управления ВЫКЛЮЧИТЬ, что делает возможным погашение всех источников света на отдельных этажах: S_{12} – первый этаж, S_{34} – второй этаж. Соединитель $S_{1234'}$ подключённый к входу R всех реле PBM-02, является элементом центрального управления ВЫКЛЮЧИТЬ, что позволяет выключить свет в целом здании. Подключение S_{1234} через сепаратор SEM-01 позволяет сделать управляющие сигналы независимыми.

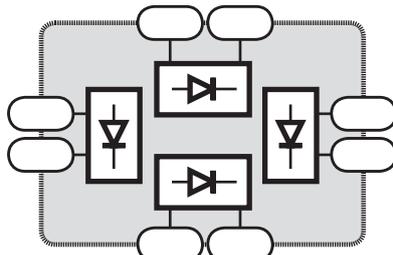
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ГАБАРИТЫ КОРПУСА



ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



СОТРУДНИЧЕСТВО

Сепаратор сигнала SEM-01 практически применяется при сотрудничестве с устройствами, оборудованными внутренней системой отключения. К этим устройствам причисляем: ASM-02, ASM-10, PCM-04, PCM-10, PBM-01, PBM-02, SRM-10, DIM-10. В строеной системе управления сепаратор SEM-01 исполняет задачу соответственной фильтрации управляющих сигналов, приводя их или отсекая от соответствующих устройств.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

Печать и подпись продавца, дата продажи.

1. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество предоставляет 24-месячную гарантию на продаваемые товары.
2. Гарантия ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество не распространяется на:
 - a) механические повреждения, возникшие в процессе транспортировки, погрузки/разгрузки или при других обстоятельствах,
 - b) повреждения, возникшие в результате неправильно выполненного монтажа или неправильной эксплуатации изделий ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество,
 - c) повреждения, возникшие в результате каких-либо переделок, выполняемых ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами и имеющих отношение к изделиям, являющимся предметом продажи или оборудованию, необходимому для правильной работы изделий, являющихся предметом продажи,
 - d) повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств или несчастных случаев, за которые ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество ответственности не несет.
3. Любые претензии, связанные с гарантийным обслуживанием, ПОКУПАТЕЛЬ должен предъявлять в пункте продажи или на фирме ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество в письменном виде сразу после их возникновения.
4. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество обязуется рассматривать рекламации в соответствии с действующими положениями польского законодательства.
5. Выбор способа удовлетворения рекламации, например, замена бракованного товара надлежащим, ремонт изделия или возврат денег остается за ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество.
6. Гарантия действительна на территории Республики Польша.
7. Гарантия не исключает, не ограничивает и не отменяет прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.