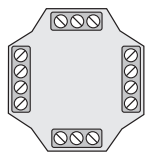


Многоконтактное реле для управления рольставней, скрытый монтаж

Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN576398



Для Вашей безопасности



ОПАСНОСТЬ

Электрический ток опасен для жизни!

Все работы с устройством допускается выполнять только компетентным, опытным электриком. Соблюдать положения, действующие на территории конкретной страны.

Ознакомление с многоконтактным реле управления

Посредством многоконтактного реле управления рольставнями UP (далее в тексте – **многоконтактное реле управления**) можно управлять одним или двумя двигателями рольставней.

Двигатели рольставней можно объединять в группы. Это могут быть отдельные группы или управляемые централизованно подгруппы. В результате получается:

- очень высокая эксплуатационная безопасность,
- особо компактное исполнение, высота составляет лишь 22 мм,
- полное разделение цепи нагрузки и цепи управления,
- принудительная блокировка в обоих направлениях вращения для защиты двигателей и приборов управления.

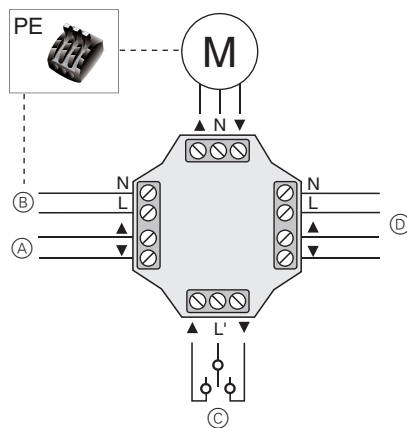
Централизованная команда действует в приоритетной схеме. Для местного управления используется только клавишный выключатель для жалюзи, а не выключатель жалюзи. Для централизованного управления можно использовать клавишный выключатель для жалюзи, или таймер для рольставней.

Монтаж многоконтактного реле управления

Многоконтактное реле управления для скрытого монтажа монтируется в коробку выключателя или разветвительную коробку. При монтаже в коробку для рольставней использовать коробку для влажных помещений.

Благодаря особо плоскому исполнению многоконтактное реле управления помещается в стандартную коробку для скрытого монтажа. Рекомендуется установка в глубокую коробку для скрытого монтажа.

Подключения, индикаторы и элементы управления



- (A) Вход центр. команды, управляющее напряжение 230 В, приоритет
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)
- (C) Кнопочный выключатель для рольставней, управление по отдельности
- (D) к другим многоконтактным реле управления или другим двигателям, либо же остается незадействованным.
- L' Включенная фаза
- (M) Двигатель
- ▲ Направление движения двигателя вверх
- ▼ Направление движения двигателя вниз
- PE Защитный провод. Каждый прибор снабжен клеммой для подключения жестких и гибких проводов.

Примеры конфигурации



ОСТОРОЖНО!

Можно повредить двигатели!

Использование клавишных выключателей жалюзи для индивидуального управления электродвигателями приводит к поломке двигателей. Кнопочный выключатель для рольставней использовать только для управления электромоторами по отдельности.



ОСТОРОЖНО

Можно повредить двигатели.

Обычные двигатели для рольставней нельзя подключать параллельно и задействовать обычным кнопочным выключателем для рольставней, так как это может привести к поломке двигателя вследствие электрических эффектов обратной связи.



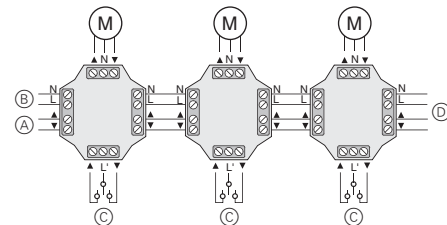
При проектировании всей установки учитывать общую фазовую нагрузку.

В следующих примерах не приводятся подключения защитных проводов (PE). Защитные провода подключать согласно монтажной схеме. Каждый прибор снабжен клеммой для подключения жестких и гибких проводов.

Пример 1

Эксплуатация с 1 двигателем

Три привода должны управляться посредством кнопочного выключателя или таймера жалюзи. Двигатели можно обслуживать по отдельности клавишным выключателем для жалюзи.



- (A) Вход центр. команды, управляющее напряжение 230 В, приоритет
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)
- (C) Кнопочный выключатель, управление по отдельности
- (D) к другим приборам

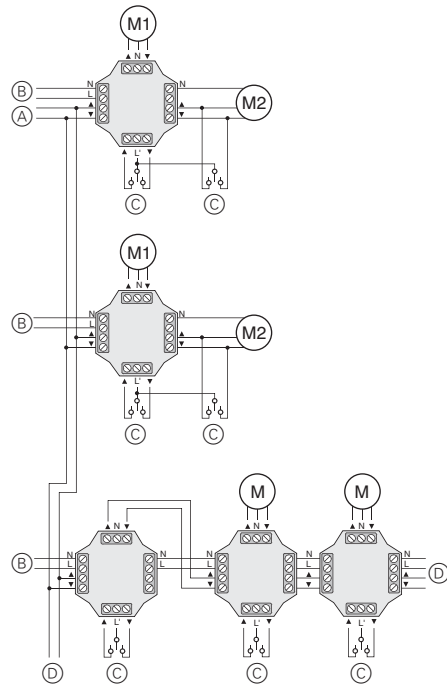
Пример 2

Эксплуатация с двумя двигателями и групповым управлением

К двум многоконтактным реле управления подключаются два двигателя.

Для создания подгруппы требуется дополнительное многоконтактное реле управления. Оно служит прибором управления подгруппой. В этом примере в подгруппе каждое многоконтактное реле управляет одним двигателем (эксплуатация с 1 двигателем).

Двигатели можно обслуживать по отдельности клавишным выключателем для жалюзи.



- (A) Вход центр. команды, управляющее напряжение 230 В, приоритет
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)
- (C) Кнопочный выключатель, управление по отдельности
- (D) к другим приборам

Технические характеристики

Питающее напряжение:	АС 230 В, 50 Гц \pm 10%
Управляющее напряжение:	АС 230 В, 50 Гц \pm 10%
Расход тока:	10 мА при работе реле
Подключаемая мощность:	6 А, АС 250 В, нагрузка двигателя макс. 750 ВА, только для двигателей 230 В с конечным выключателем
Область температур:	от 0 °С до 60 °С
Винтовые зажимы:	массивные 2 x 1,5 мм ² , 1 x 2,5 мм ² ; гибкие 1,5 мм ²
Размеры:	22 x 49 x 52 мм (высота x ширина x глубина)
Установка:	в (глубокой) коробке для скрытого монтажа

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.