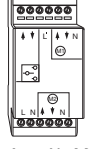


Многоконтактное реле для управления рольставней REG

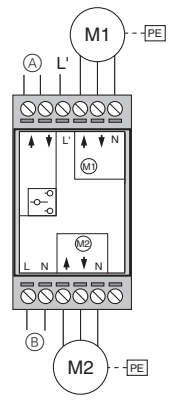
Руководство по эксплуатации



Арт. № MTN576397



Подключения, индикаторы и элементы управления



- (A) Вход центр. команды, управляющее напряжение 230 В, приоритет
- L' Включенная фаза
- N Нейтральный проводник
- (M) Двигатель
- ▲ Направление движения двигателя вверх
- ▼ Направление движения двигателя вниз
- PE Защитный провод
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)

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 REG (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,
- плоская конструкция, только 36 мм шириной
- Ток включения: до 2 А
- 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 управления двигателями по отдельности использовать исключительно кнопочный выключатель для рольставней.

Монтаж многоконтактного реле управления

Монтаж осуществляется на DIN-рейке EN 60715.

Примеры конфигурации

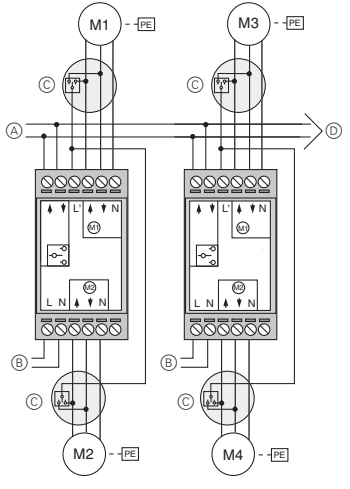
ОСТОРОЖНО!
Можно повредить двигатели!
 Использование клавишных выключателей жалюзи для индивидуального управления электродвигателями приводит к поломке двигателей. Для управления двигателями по отдельности использовать исключительно кнопочный выключатель для рольставней с самовозвратом.

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.

i При проектировании всей установки учитывать общую фазовую нагрузку.

Пример 1

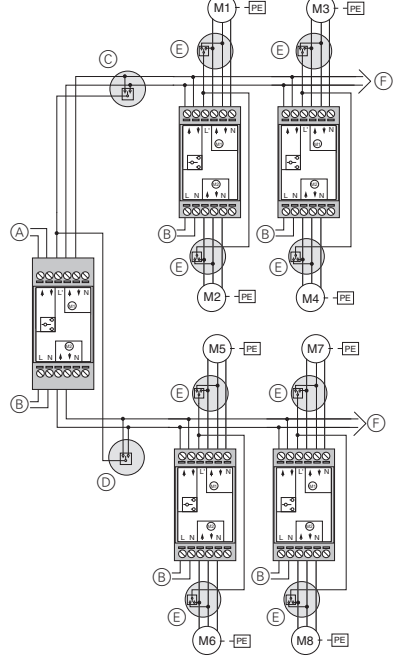
Централизованное управление любым числом двигателей посредством централизованной команды, например, таймером/кнопочным выключателем для жалюзи или кнопочным выключателем для рольставней с самовозвратом. Управление двигателями по отдельности производится кнопочным выключателем для рольставней.



- (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

Централизованное управление любым количеством двигателей, объединенных в группы децентрализованно. Кроме того, для управления двигателями по отдельности можно использовать кнопочный выключатель для рольставней с самовозвратом. Централизованная команда имеет более высокую приоритетность.



- (A) Вход центр. команды, управляющее напряжение 230 В, приоритет
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)
- (C) Кнопочный выключатель, группа 1
- (D) Кнопочный выключатель, группа 2
- (E) Кнопочный выключатель, управление по отдельности
- (F) к другим приборам

Пример 3

Пример установки с характеристиками:

- Программно-временное управление всей установкой таймером для жалюзи с подключением датчика.
- Функция сумерек для всей установки посредством солнечного/сумеречного датчика.
- Контроль скорости ветра для всей установки через интерфейс ветрового датчика и ветровой датчик. Контроль ветра действует в приоритетной схеме.
- Групповое управление двигателями, объединенными в 2 подгруппы, посредством кнопочного выключателя для рольставней с самовозвратом.
- Управление двигателями всей установки по отдельности посредством кнопочного выключателя для рольставней с самовозвратом «на месте».

Технические характеристики

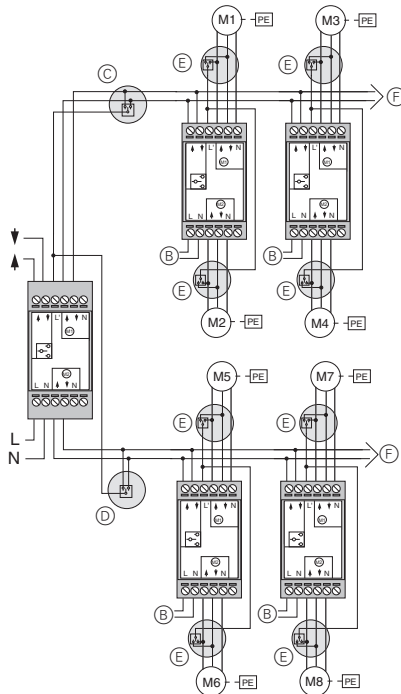
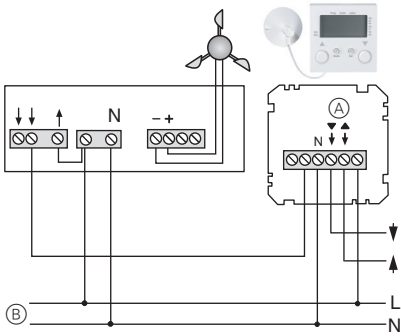
Напряжение сети:	AC 230 В, 50 Гц ± 10%
Расход тока:	10 мА при работе реле
Напряжение включения:	макс. AC 250 В
Подключаемая мощность:	макс. 2 А
Область температур:	от 0 °C до 60 °C
Винтовые зажимы:	макс. 1,5 мм ²
Ширина прибора:	2 части = ок. 36 мм

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.



- (A) Двигатель
- (B) Питание от сети: фаза (L), нейтральный проводник (N)
- (C) Кнопочный выключатель, группа 1
- (D) Кнопочный выключатель, группа 2
- (E) Кнопочный выключатель, управление по отдельности
- (F) к другим приборам