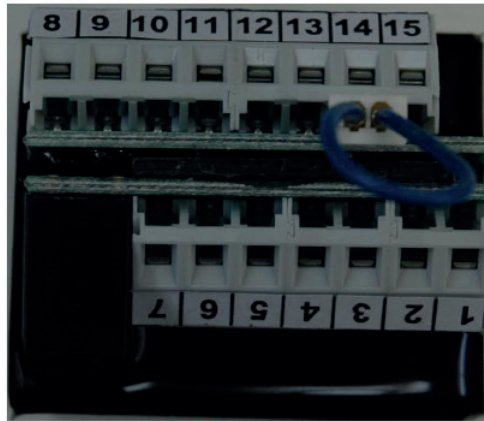




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ИНТЕРФЕЙСА КОНТАКТОВ

PPA 904

PPA 904-120V



Введение

Низковольтный контактный интерфейс используется для управления экранами или лифтами проекторов, команды отдаются путём замыкания контактов или при помощи контроллера.

Описание контактов (рис. 1)

- 1 = ноль кабеля питания
- 2 = земля
- 3 = фаза кабеля питания
- 4 = не используется
- 5 = провод мотора коричневый (ход вниз)
- 6 = провод мотора синий (нейтральное положение)
- 7 = провод мотора чёрный (ход вверх)
- 8 – 9 = низковольтные разъёмы
- 10 (или 12) = низковольтные клеммники (ход вниз)
- 11 (или 13) = низковольтные клеммники (ход вниз)
- 14 = контакт контроллера (ход вниз)
- 15 = контакт контроллера (ход)

Указания по подключению

Подключите провода мотора к контактам 5-7, а кабель питания к контактам 1-3, как это показано на рис. 1.

Клеммные разъёмы контроллера подключите к контактам 8/9 (общие) и 10 для хода жалюзи вниз, и к контактам 8/9 и 11 для хода жалюзи вверх.

Если вы выбираете новый вход, старый вход автоматически отключается.

Управление работой мотора путём замыкания контактов выполняется следующим образом:

- замыкание контактов на 500 мсек включает питание мотора на срок в 2 минуты. После этого питание автоматически отключается.

В случае если во время работы мотора «вниз» вы замкнёте контакты на движение «вверх», мотор автоматически выключится. Для изменения направления работы мотора на «вверх», повторно замкните соответствующие контакты. Такой же порядок действителен и для смены направления для хода «вниз».

Технические данные

Питание	230 В $\pm 10\%$, 50 Гц
Максимальный выходной ток	10Acosφ, 1,4Acosφ, 0.4
Выходное напряжение на контактах 5-7	230 В, 50 Гц
Размеры упаковки (ШхГхВ)	110x88x50 мм
Размер контактов	2,5 мм ²
Период повторения импульса	не менее 500 мсек

Устройство отвечает всем техническим требованиям, предъявляемым в рамках действия Директив 73/23/ЕЕС:

EN 55014-1(2000)+ EN55014-1/A1 (2001)+EN55014-1/A2 (2002)

EN61000-3-2 (2000)

EN61000-3-3 (1995)+ EN61000-3-3/A1 (2001)

EN55014-2(1997)+ EN55014-2/A1 (2001)

EN60335-1 EN60335-2

Подключив контроллер к контактам 8/9 и 14, вы сможете управлять движением экрана вниз (кнопка 1) и вверх (кнопка 2, контакты 8/9 и 15).

Для управления вам необходимо использовать кнопочный контроллер аналогичный тому, который включён в комплект поставки экрана/лифта проектора.

Если вы используете подобный дополнительный контроллер, управление другими способами невозможно.

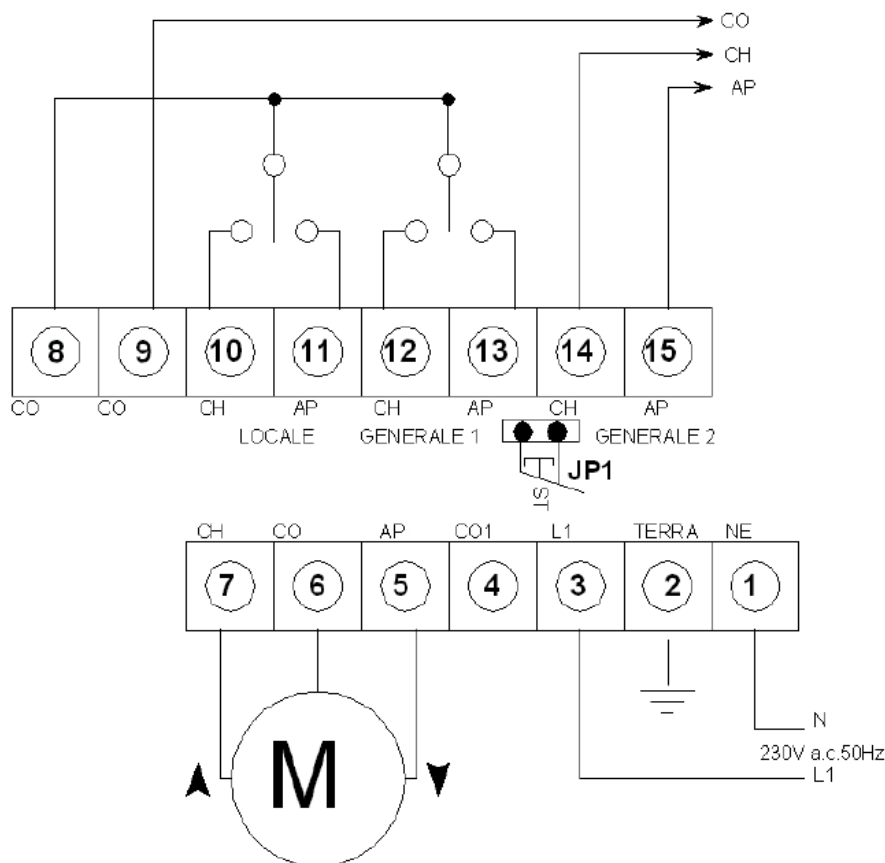


Рис. 1

JR1 – это контакт подключения в режиме моста. В случае выключения моста, контакт остаётся открытым, а работа интерфейса блокируется.

Вместо моста, чтобы снизить опасность применения интерфейса, вы можете подключить внешний контроллер (работа интерфейса будет блокирована).