

Актор за щори 1x16А (А-Ј100-UP)

Ръководство за потребителя

Съдържание

1.	Функционалност	3
2.	Монтаж.....	6
2.1.	Предупреждение.....	7
2.2.	Препоръка.....	7
2.3.	Област на използване	7
3.	Технически данни.....	8

1. Функционалност

Акторът за щори е е KNX/EHS устройство с изход за управление на двигатели за щори и сенници:



Актор за щори 1x16A UP

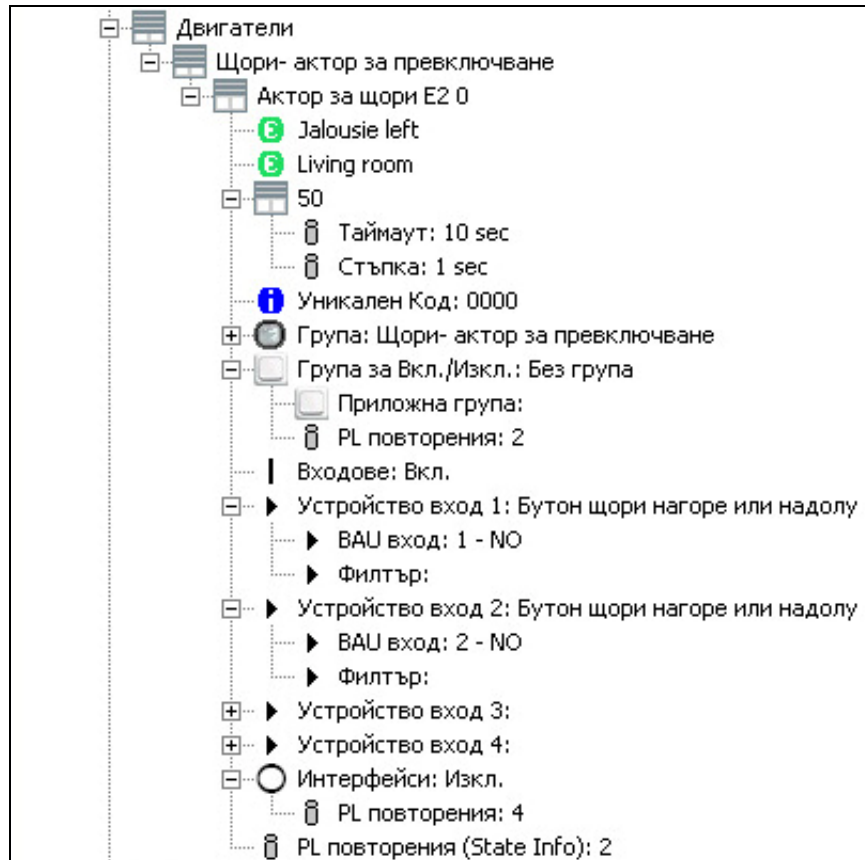
Акторът се състои от мрежов адаптер и от един или повече изходи за управление, като всеки от тях превключва (Нагоре/Надолу) товари до 16А.

На дигиталните входове на актора (вход 1: зелен/бял, вход 2: жълт/бял, вход 3: оранжев/бял и вход 4: кафяв/бял) може да се свърже ключ, бутон или сензор. Сензорът се захранва от 12V DC изход на актора (червен/син).

В адаптера освен устройството за превключване на щори могат да работят още 3 други устройства. Всяко устройство може да има до 4 входа (един или повече от входовете на адаптера).

Чрез допълнителна оптронна изолация всеки един от четирите входа на адаптера може стане високоволтов вход. Допълнителна оптронна изолация е необходима и при интейсване на други неизолорани системи (например сирената на съществуващ COT или електронното управление на на други системи).

С "PC център" акторът може да се конфигурира, като му се поставя и време за таймаут (след изтичане на таймаута акторът автоматично изключва), както и продължителността (времетраене) на една стъпка.



PC център – конфигуриране

Акторът може да бъде управляван и отдалечено по мрежата за ток (Powerline) от "Мрежов адаптер", "SMS център" или от "PC център", както и да изпраща SMS-и чрез "SMS център".

През „IR-интерфейс“ акторът може да бъде управляван отдалечено и с помощта на дистанционно устройство.

През "IP-интерфейс" акторът може да бъде управляван отдалечено и с помощта на панел за управление.

Акторът може да бъде конфигуриран с до 4 различни изхода за управление.

Управлението на щорите с двоен бутон става с натискане на един от бутоните. При късо натискане (≤ 800 ms) щората прави стъпка в съответната посока или спира ако вече е в движение. При дълго натискане (> 800 ms) щората тръгва в съответната посока. Изключването на релето става стандартно след 2 s. Това време може да се променя с помощта на РС център.

При използване на единичен бутон обръщането на посоката в движение става с дълго натискане или след достигане на един от двата края.

2. Монтаж

Устройството може да се монтира в разклонителна или друга кутия с диаметър от 60 мм и дълбочина от 40-60 мм, както и в по-плитки продълговати кутии или други приспособления с минимални размери от (100 x 50 x 20 мм).

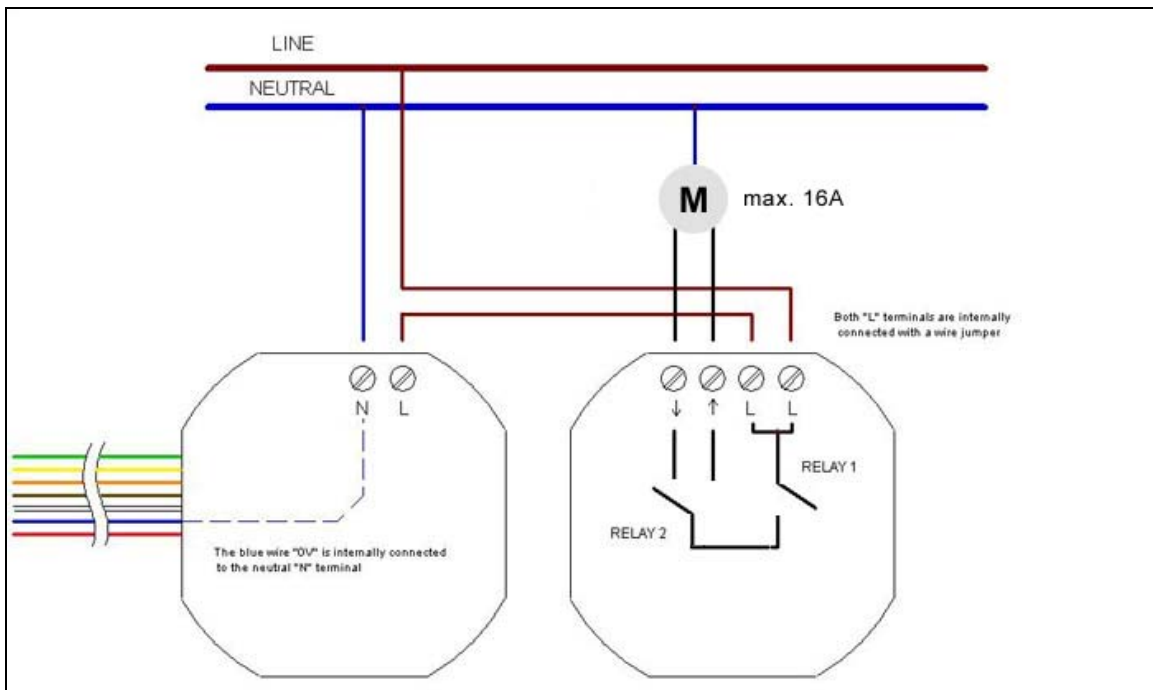


Схема на свързване

Устройството се свързва с мрежата посредством клема – за фазата (L), нутралата (N) и товара (стрелка).

Входовете на устройството трябва да се свързват в зависимост от тяхното предназначение:

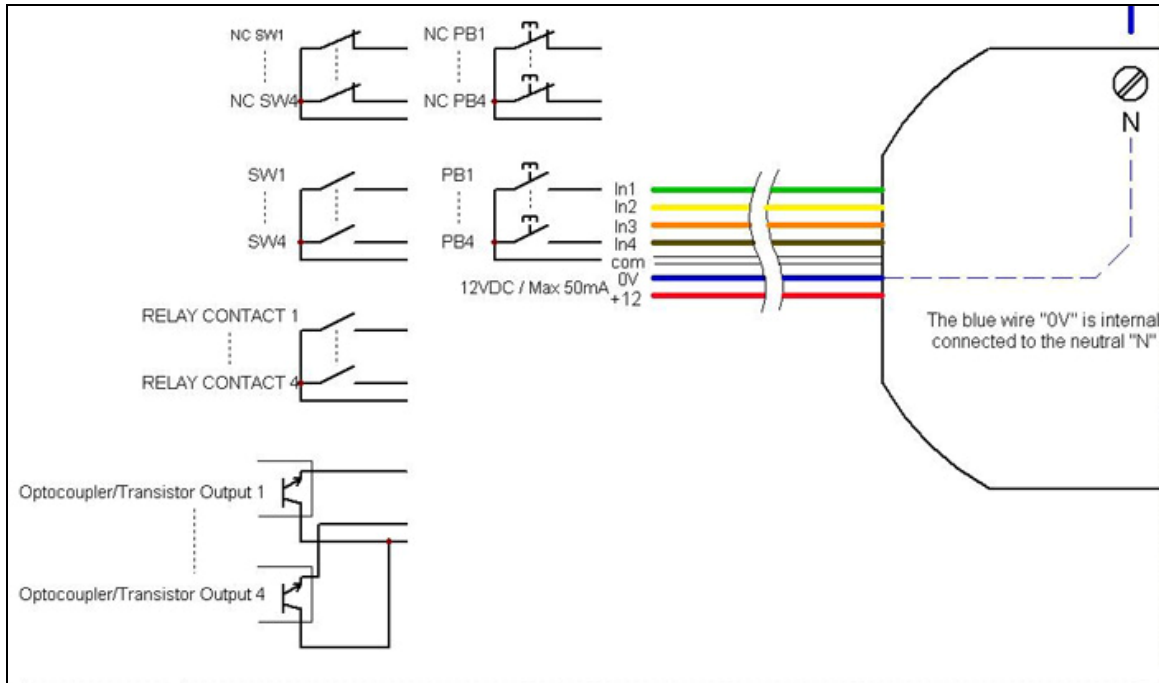


Схема на конфигуриране на входове

2.1. Предупреждение

Дигиталните входове на устройството не са изолирани.

2.2. Препоръка

Устройството трябва да бъде инсталирано от квалифициран електротехник.

2.3. Област на използване

Устройството може да се използва в целия свят



3. Технически данни

Захранване: 85-264V AC, 50-60 Hz или 10-50V DC

Входове: **неизолирани**, 4 потенциално несвързани контакти, 1x Powerline

Изходи: 1x 16A щори, 1x Powerline

Работна температура: 0 °C - + 50 °C

Клас на защита: IP 20

Място на монтаж: в разклонителна или друга кутия

Монтаж: от квалифициран електротехник

Размери: (В x Ш x Д) 1x - 49 x 49 x 32 mm, 2x - 49 x 49 x 48 mm, 3x - 49 x 49 x 64 mm, 4x - 49 x 49 x 80 mm

СЕ знак: електромагнитна съвместимост и електрическа безопасност

Нет.Хоум Електроникс ООД

Арсеналски 7

1421 София, България

Тел.: +359 2 9633645