



### МОДУЛ РЕЛЕЙНИ ИЗХОДИ REL5



#### Предназначение

Модулът релейни изходи REL5 съдържа 5(пет) електромеханични ключа. Силовият превключващ елемент е електромеханично реле. Предназначен е да комутира променливотокови и постоянноотокови товари. За всеки ключ са изведени по един нормално отворен и по един нормално затворен контакт, които имат общ край.

Всички ключове са с галванично разделяне между силовите и управляващите вериги, което дава възможност за директно свързване на контролери или други устройства без помощта на междинни релета и контактори.

Модулът е конструктивно оформен в пластмасов корпус, позволяващ закрепване на еврошина S35.

#### Технически данни

##### Комутируеми вериги

- Комутируемо напрежение - променливо или постоянно
  - максимална стойност - 250V
- Комутируем ток за всеки ключ
  - при 250V променливо напрежение - 5A
  - при 30V постоянно напрежение - 5A
- Максимален ток при изключен ключ и 250Vac - 1mA
- Максимална честота на превключване - 5Hz

##### Управляващи вериги

- Управляващо напрежение - постоянно, филтрирано:
  - минимална стойност - 18 VDC
  - максимална стойност - 30 VDC
- Консумиран ток от управляващата верига:
  - 10 mA при  $U_y = 18 V$
  - 20 mA при  $U_y = 30 V$

Схема на свързване - n-p-n, p-n-p

##### Изоляция - 2500 V

- Между управляващите и комутируемите вериги.

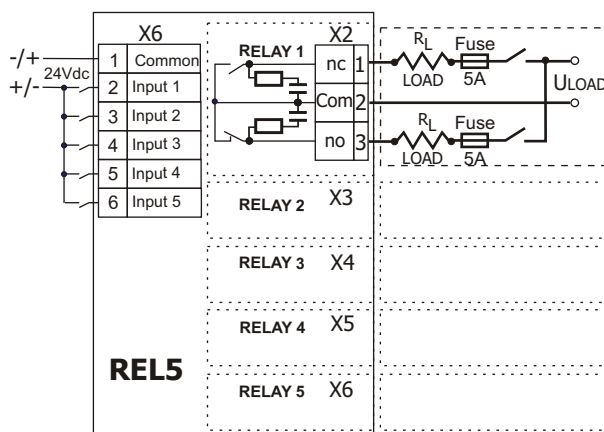
##### Условия на експлоатация:

Температура на околния въздух - от 0 °C до 55 °C  
Относителна влажност на въздуха - от 40 до 80%

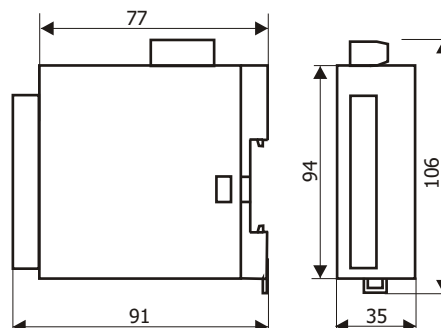
##### Условия на съхранение:

Температура на околния въздух - от минус 40 °C до 70 °C  
Относителна влажност на въздуха - не повече от 85%

#### Схема на включване



#### Габаритни и присъединителни размери



#### Указания за монтаж

Закрепване - вертикално на DIN шина

#### ИЗОМАТИК КОМПЛЕКТ ООД

- **Произвежда:** универсални и специализирани програмируеми контролери с богата цифрова и аналогова периферия, многоканални регулатори, полупроводникови релета, преобразуватели на сигнали...
- **Разработва и внедрява** системи за автоматизация на машини и процеси в промишлеността, енергетиката,...