

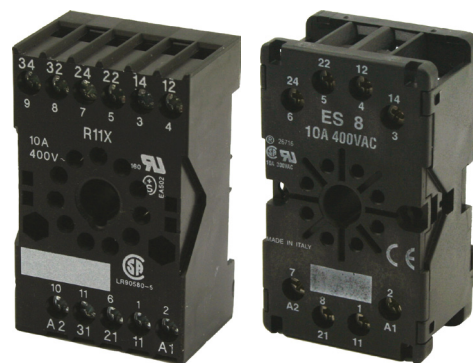


Колодки

Встраиваемые модули

Удерживающий фиксатор

Последовательность монтажа на DIN-рейку



## Колодки - серия ES

### Технические данные

#### 1. Функции

Колодка для монтажа промышленных реле серии RT на DIN-рейку TS 35. Использование фиксатора возможно для всех типов колодок, встраиваемые модули могут использоваться только для колодок ES9 и ES12.

#### 2. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус  
Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соотв. с EN 60715

Положение при монтаже: любое

Ударопрочные клеммы в соотв. с VBG4 (Philips Gr.1), IP рейтинг IP20

Начальный момент: 0.8Nm

Размеры клемм:

- 1 x 0.5 .. 2.5mm<sup>2</sup> одно- и многожильный кабель
- 1 x 4mm<sup>2</sup> одножильный кабель
- 2 x 0.5 .. 1.5mm<sup>2</sup> одно- и многожильный кабель
- 2 x 2.5mm<sup>2</sup> гибкий одножильный кабель

#### 3. Электрические параметры

Номинальное напряжение: 300VAC

Перегрузочная способность: >3000V

#### 4. Условия эксплуатации

Рабочая температура: -40°C .. 85°C

Относительная влажность: 15% .. 85%

#### 5. Последовательность монтажа

После фиксации колодки на DIN-рейке фиксатор (необязательный аксессуар) должен быть установлен на колодку. Затем вставляется опциональный встраиваемый модуль. В последнюю очередь вставляется реле и фиксируется удерживающим фиксатором.

#### 6. Встраиваемые модули

Встраиваемые модули могут использоваться только совместно с колодками ES9 и ES12.

Модуль	Функция
Тип 11	восстановительный диод 6-220VDC (+A2, -A1)
Тип 21	восстановительный диод 6-220VDC (-A2, +A1)
Тип 31	СИД и восстановит. диод 6-24VDC (+A2, -A1)
Тип 41	СИД и восстановит. диод 6-24VDC (-A2, +A1)
Тип 51	RC-элемент 110-230VAC
Тип 61	СИД 6-24V AC/DC
Тип 71	Варистор 24VAC
Тип 81	Варистор 230VAC
Тип 91	СИД 110-230V AC/DC
COM3T*	таймер (многофункциональн.) 24 .. 240V AC/DC

В комбинации с COM3T промежуточные реле серии RT действуют как реле времени (таймер). См. документацию для COM3T.

#### 7. Удерживающий фиксатор

НВ/RT

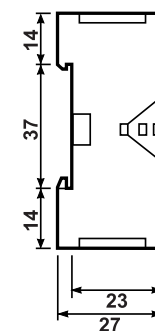
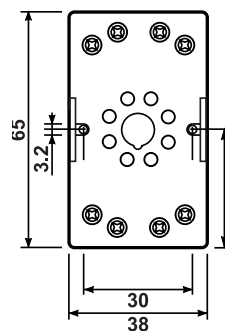
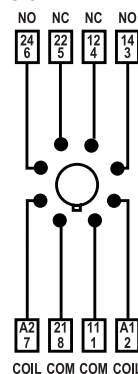
Металлический фиксатор

#### 8. Маркировочная табличка

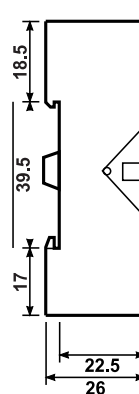
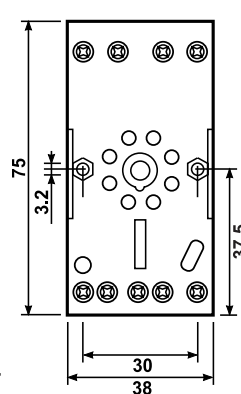
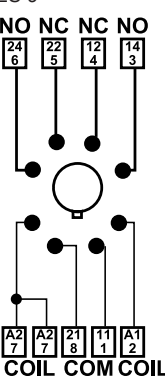
Встроенная

#### 9. Схема подключения и габаритный чертеж

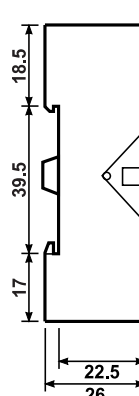
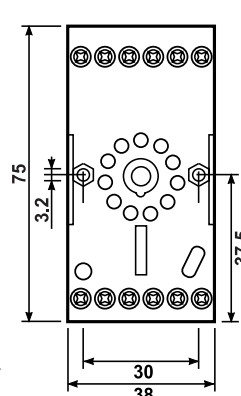
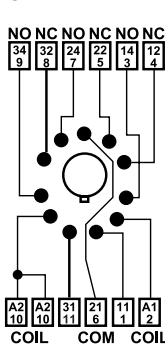
ES 8



ES 9



ES 12



# Колодки - R11X серия

## Технические данные

### 1. Функции

Колодка для монтажа промышленного реле серии RT на DIN-рейку TS 35. Возможно дополнительное использование фиксатора.

### 2. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус

Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соотв. с EN 60715

Положение при монтаже: любое

Ударопрочные клеммы в соотв. с VBG4 (Philips Gr.1), IP рейтинг IP20

Начальный момент: 0.8Nm

Размеры клемм:

1 x 0.5 .. 2.5mm<sup>2</sup> одно- и многожильный кабель

1 x 4mm<sup>2</sup> одножильный кабель

2 x 0.5 .. 1.5mm<sup>2</sup> одно- и многожильный кабель

2 x 2.5mm<sup>2</sup> гибкий одножильный кабель

### 3. Электрические данные

Номинальное напряжение: 300VAC

Перегрузочная способность: >3000V

### 4. Условия эксплуатации

Рабочая температура: -40°C .. 85°C

Относительная влажность: 15% .. 85%

### 5. Монтаж

После фиксации колодки на DIN-рейке опциональный удерживающий фиксатор должен быть закреплен на колодке.

Далее должно быть смонтировано реле и закреплено с помощью фиксатора.

### 6. Встраиваемые модули

Использование опциональных встраиваемых модулей не предполагается для данного типа колодки.

### 7. Удерживающий фиксатор

NB/RSS214

Металлический фиксатор

### 8. Маркировочная табличка

Встроенная.

### 9. Схема подключения и габаритный чертеж

