

- Промежуточные реле для применения с PLC со сменным релейным модулем
- Ширина 6,2 mm
- Монтаж на DIN-рейку 35mm
- Индикация состояния с помощью зеленого светодиода (LED)
- Аксессуары: 20 контактная перемычка



## Технические характеристики

### 1. Механическое исполнение

Реле состоит из колодки и сменного релейного модуля RM699  
 Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40  
 Монтаж на DIN-рейку TS 35 в соответствии с EN 50022  
 Монтажная позиция: любая  
 Ударопрочные клеммы в соответствии с VBG 4,  
 IP рейтинг IP20  
 Момент затяжки: max. 1Nm  
 Размеры клемм:  
 1 x 0.2 - 2.5mm<sup>2</sup> для гибкого многожильного кабеля  
 1 x 4mm<sup>2</sup> для одножильного кабеля  
 Вес: 45g

### 2. Электрические характеристики

Адаптация катушки реле к напряжению в колодке

STKR ...	024	524	730
Номинальное напряжение $U_n$	24V DC	24V AC/DC	230V AC
Диапазон входного напряжения V	19.2 - 28.0	19.2 - 28.0	184.0 - 253.0
Ном. частота	---	50/60Hz	50/60Hz
Потреб. мощность	0.3 W	0.3VA / 0.3W	0.8VA / 0.8W
Напряж. отпускания	$>0.1xU_N$	$>0.2xU_N$	$>0.2xU_N$
Допуст. отклонения	$0.9 - 1.1xU_N$	$0.9 - 1.1xU_N$	$0.9 - 1.1xU_N$
Relay voltage	24V DC	24V DC	60V DC

### 3. Контакты

1 перекидной контакт  
 Коммутируемое напряжение: 6A  
 max. 250V AC  
 max. 300V DC  
 min. 12V (AC/DC)  
 Номинальная нагрузка: AC1: 6A/250V AC  
 DC1: 6A/24V DC  
 Коммутируемый ток: max. 6A  
 min. 8mA  
 Ном. импульсный ток: 15A  
 Номинальная мощность: AC1: max. 1500VA  
 DC1: max. 144W  
 min. 0.2W  
 Сопротивление:  $\leq 50m\Omega$  при 100mA / 24V  
 Частота переключений: max. 6/min при ном. нагрузке.  
 max. 1200/min без нагрузки  
 Материал контактов: AgSnO<sub>2</sub>

### 4. Общие характеристики

Время срабатывания AC: 11ms  
 DC: 8ms  
 Время отпускания AC: 15ms  
 DC: 10ms  
 Механическая долговечность: 20 x 10<sup>6</sup> операций  
 Электрическая долговечность: AC1: 60x10<sup>4</sup> операций при 6A/250V AC

### 5. Изоляция

Катушка - контакт (50Hz): 4000V AC  
 Контакт - контакт: 1000V AC  
 Категория изоляции: C250  
 Перенапряжение: 4000V AC

### 6. Условия эксплуатации

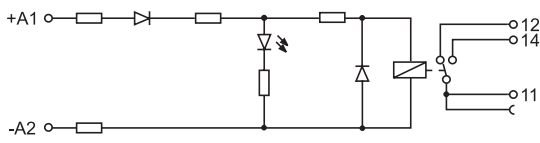
Рабочая температура: -40 - +55°C (+60°C только STKR 024)  
 Температура хранения: -40 - +70°C

### 7. Сменные модули реле и аксессуары

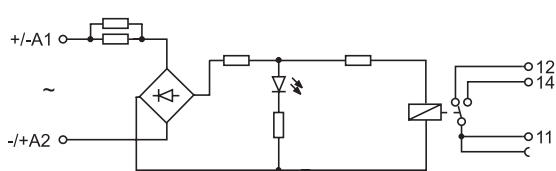
RM699V-3011-85-1060 Модуль реле для STKR730  
 RM699V-3011-85-1024 Модуль реле для STKR024 / STKR524  
 PB-B SKR Перемычка голубая для 20 реле  
 PB-R SKR Перемычка красная для 20 реле

Схема подключения

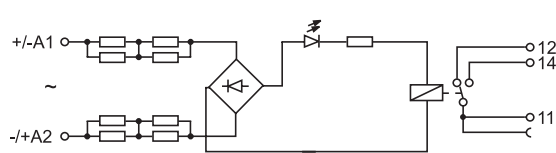
STKR 024



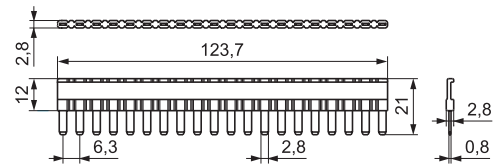
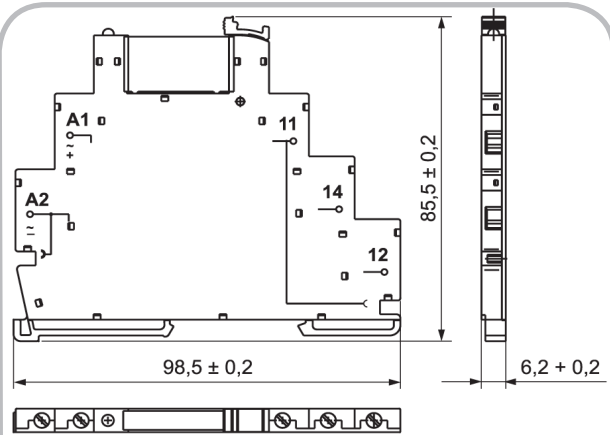
STKR 524



STKR 730



Габариты



PB-B SKR Перемычка для 20 реле

Subject to alterations and errors