

Промежуточные реле СИЛАТ



СИЛАТ

НОЯБРЬ 2024

СИЛАТ – российская компания, специализирующаяся в области исследований, разработки и производства электротехнических компонентов.

Наша компания является надежным поставщиком комплексных решений для различных отраслей российской промышленности, включая автоматизацию систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), энергетику, транспортную промышленность, интеллектуальные здания, сети и телекоммуникации.

Мы гордимся тем, что наши решения способствуют развитию российской промышленности и обеспечивают надежное и эффективное функционирование различных систем и оборудования.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЗ

Сэкономим ваше время и подберем оборудование по спецификации или ТЗ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Горячая линия с нашими инженерами работает для вас с 8.30 до 17.30 (пн-пт).



ТЕСТОВЫЕ ОБРАЗЦЫ

Мы уверены в качестве нашего оборудования и готовы его продемонстрировать.



НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Все ходовые позиции находятся на нашем складе в Москве. Отгрузка от 1 дня.



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сотрудничать с нами не только просто, но и выгодно. Мы готовы предложить лучшие цены.



ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ

Представительства и дилеры во всех городах России.

1. Технические характеристики



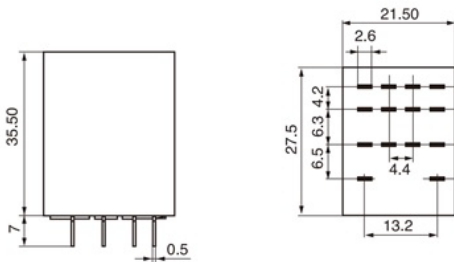
Реле GR011 / GR012



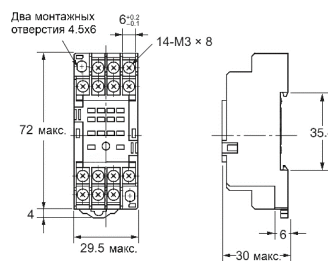
Розетка SR01 (5A)

Модель	GR011	GR012
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А		3
Переходное сопротивление главных контактов, МОм		≤50
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом		≥100
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1000
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1500
Номинальное напряжение главных контактов, В		240 AC, 28 DC
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)		≤0.9 DC, ≤1.2 AC
Электрическая износостойкость, циклов		1 000 00
Механическая износостойкость, циклов		10 000 000
Диапазон рабочих температур, °С		-40 ... +70
Вес, г		35
Категория применения		AC1
Тест-кнопка		Нет
Сигнальная лампа-индикатор		Нет
Тип монтажа		Втычной
Тип розетки		SR01
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А		5
Гарантия, лет		3

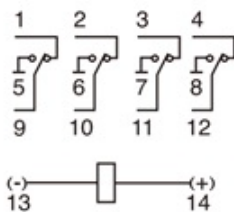
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



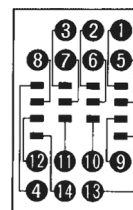
Чертеж реле



Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



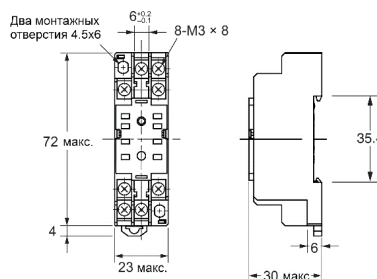
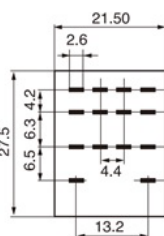
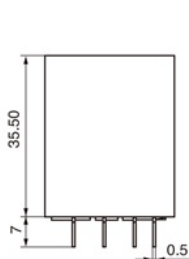
Реле GR021/
GR022



Розетка
SR02 (10А)

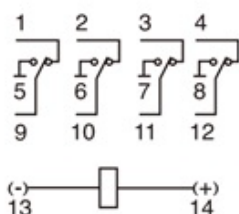
Модель	GR021	GR022
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	5	
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50	
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100	
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000	
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500	
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	35	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Нет	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR02	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

2. Габаритные и установочные размеры (мм)

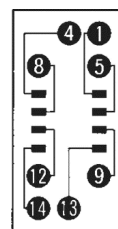


Чертеж реле

Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



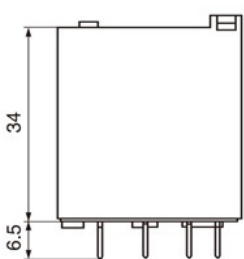
Реле GR031/
GR032



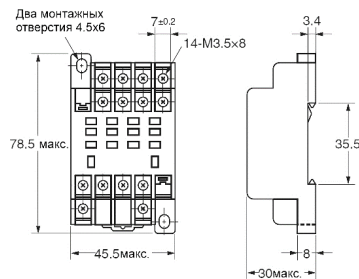
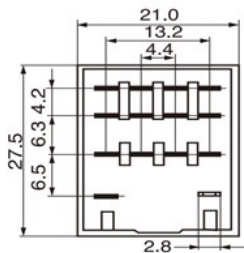
Розетка SR01
(5А)

Модель	GR031	GR032
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	5	
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50	
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100	
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000	
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500	
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	35	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Да	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR01	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

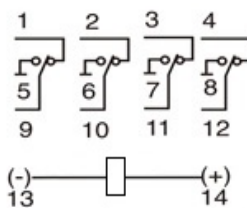
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



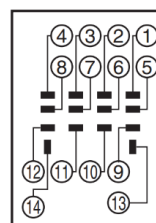
Чертеж реле



Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



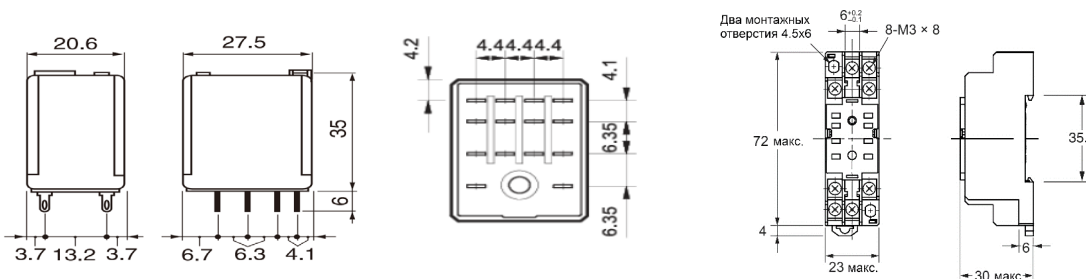
Реле GR041



Розетка SR02
(10А)

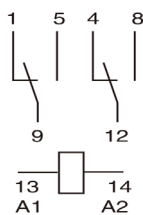
Модель	GR041
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC
Номинальный ток главных контактов реле, А	5
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70
Вес, г	35
Категория применения	AC1
Тест-кнопка	Да
Сигнальная лампа-индикатор	Нет
Тип монтажа	Втычной
Тип розетки	SR02
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5
Гарантия, лет	3

2. Габаритные и установочные размеры (мм)

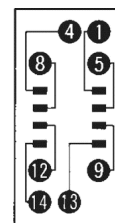


Чертеж реле

Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



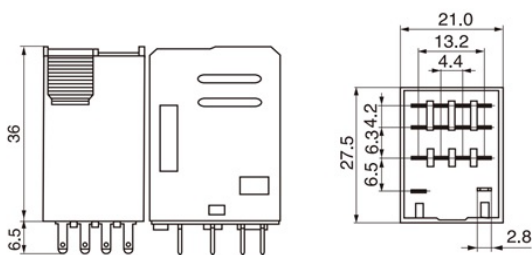
Реле GR051/
GR052



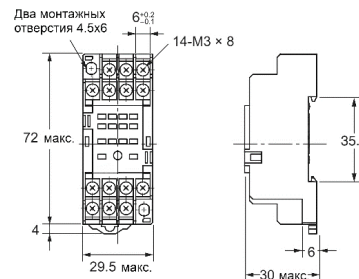
Розетка SR01
(5А)

Модель	GR051	GR052
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	5	
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50	
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100	
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000	
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500	
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	35	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Да	
Сигнальная лампа-индикатор	Да	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR01	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

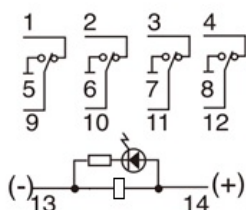
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



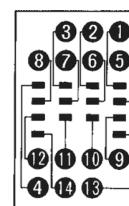
Чертеж реле



Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



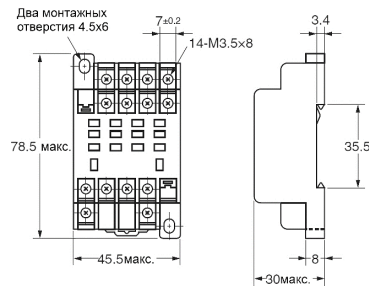
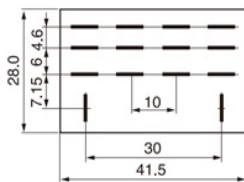
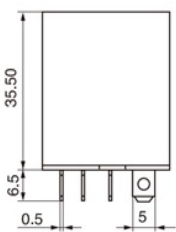
Реле PR011/
PR012



Розетка SR03
(10А)

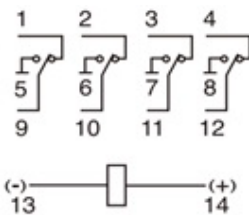
Модель	PR011	PR012
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А		10
Переходное сопротивление главных контактов, МОм		≤50
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом		≥500
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1500
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1500
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤1.6 DC, ≤2.8 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	80	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Нет	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR03	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

2. Габаритные и установочные размеры (мм)

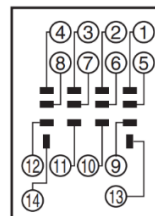


Чертеж реле

Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



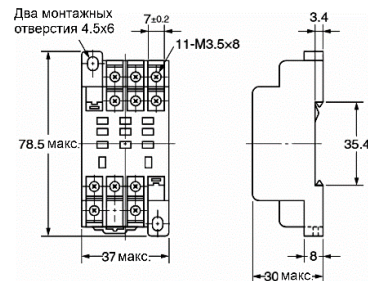
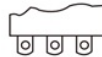
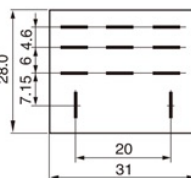
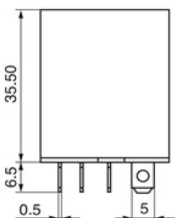
Реле PR021 / PR022



Розетка SR04 (10А)

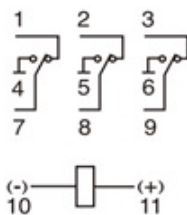
Модель	PR021	PR022
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А		10
Переходное сопротивление главных контактов, МОм		≤50
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом		≥100
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1000
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC		1500
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤1.6 DC, ≤2.5 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	70	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Нет	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR04	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

2. Габаритные и установочные размеры (мм)

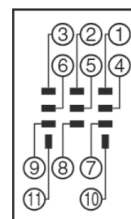


Чертеж реле

Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



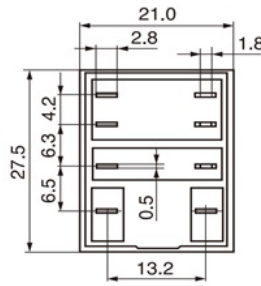
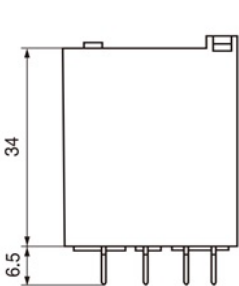
PR031 /PR032



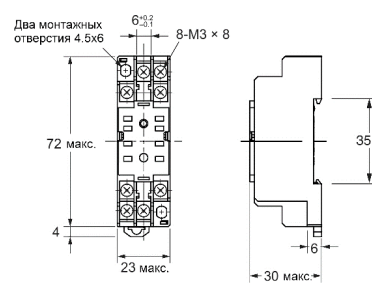
SR02 (10A)

Модель	PR031	PR032
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	10	
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50	
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100	
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000	
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500	
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	35	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Да	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR02	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

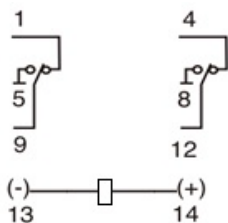
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



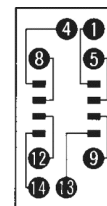
Чертеж реле



Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

1. Технические характеристики



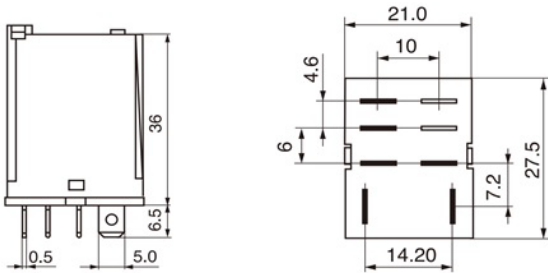
Реле PR041 /PR042



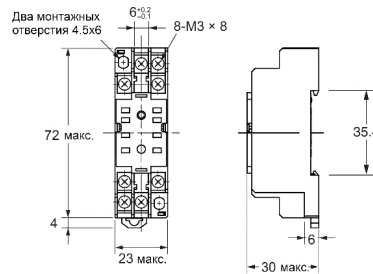
Розетка SR02 (10А)

Модель	PR041	PR042
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	10	
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤50	
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥100	
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000	
Напряжение пробоя между катушкой и главными контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1500	
Номинальное напряжение главных контактов, В	240 AC, 28 DC	
Мощность катушки управления, Вт (DC), ВА (AC)	≤0.9 DC, ≤1.2 AC	
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +70	
Вес, г	35	
Категория применения	AC1	
Тест-кнопка	Да	
Сигнальная лампа-индикатор	Нет	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR02	
Номинальный ток розетки при напряжении 300В AC, А	5	
Гарантия, лет	3	

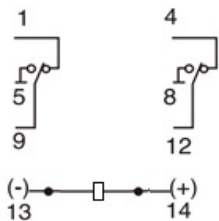
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



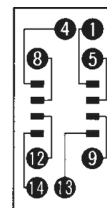
Чертеж реле



Чертеж розетки



Электрическая схема реле



Электрическая схема розетки

► Реле времени 5А, 2СО

1. Технические характеристики



Реле времени
TR011 / TR021



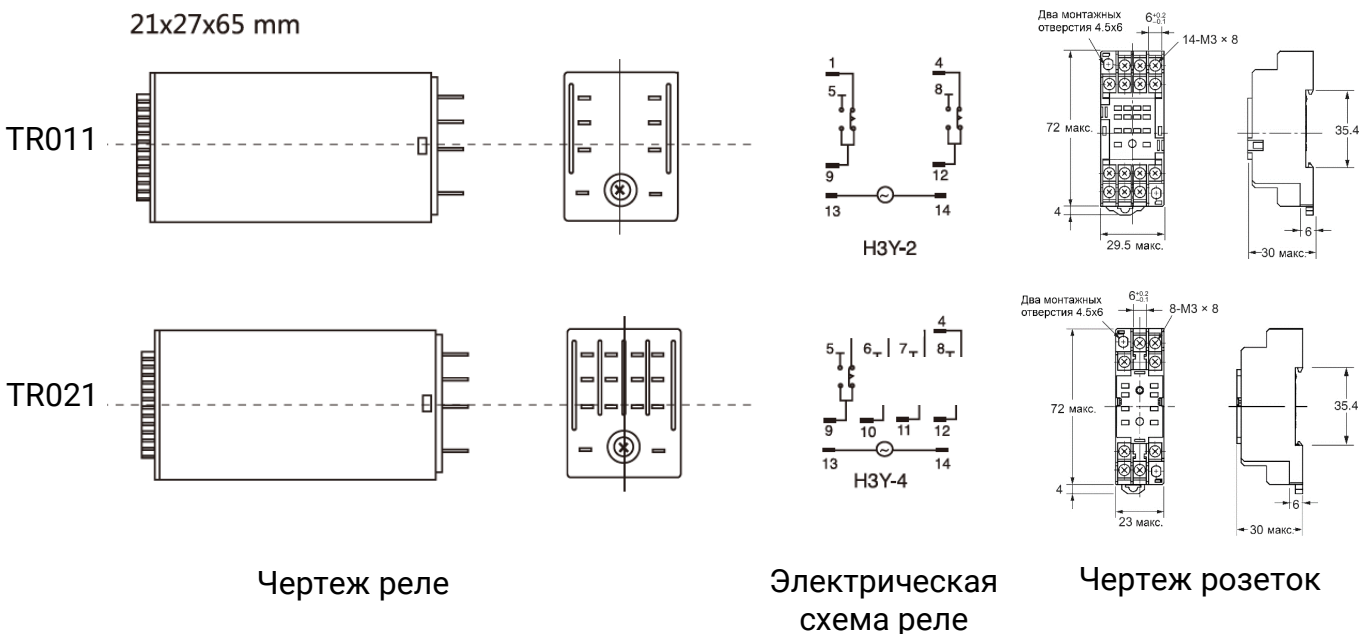
Розетка
SR01 (5А)



Розетка
SR02 (5А)

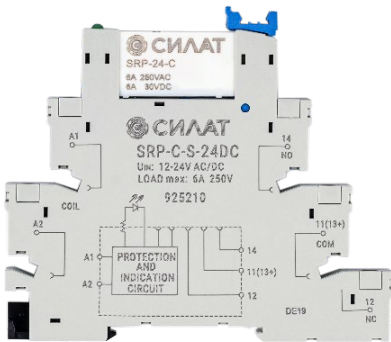
Модель	TR011	TR021
Номинальное напряжение катушки управления, В	220 AC	
Номинальный ток главных контактов реле, А	5	
Потребляемая мощность, Вт	≤3	
Диапазоны задержки, режимы	A: 0.05-0.5s/5s/30s/3min B: 0.1-10s/60s/6min C: 0.5-5s/50s/5min/30min D: 1-10s/100s/100min/60min E: 5-60s/10s/60min/6h F: 0.25-2min/20min/2h/12h G: 0.5-4min/40min/4h/24h	SEC:1,3,6,10,12,30,60 MIN:3,6,10,12,30,60; HR:3,6,10,12,30
Время сброса, сек	0,5	0,1
Электрическая износостойкость, циклов	1 000 00	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ... +55	
Вес, г	100	160
Категория применения	AC1	
Контакты	DPDT	
Тип монтажа	Втычной	
Тип розетки	SR01	SR02
Гарантия, лет	3	

2. Габаритные и установочные размеры (мм)



► Интерфейсное реле 6А, 1СО, КУ 24В DC

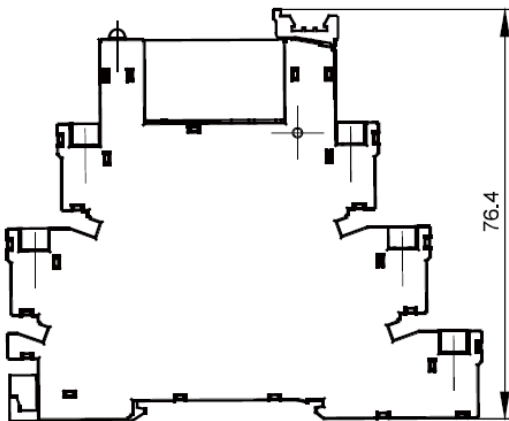
1. Технические характеристики



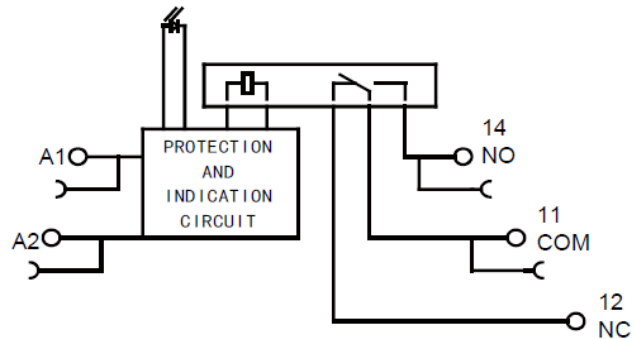
925210

Модель	925210
Номинальное напряжение катушки управления, В	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	6
Переходное сопротивление главных контактов, мОм	≤100
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥1000
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000
Номинальное напряжение главных контактов, В	250 AC, 30 DC
Собственное время включения/выключения, мс, не более	8/4
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +85
Вес, г	35
Категория применения	AC1
Тип зажимов	Винтовой
Гарантия, лет	3

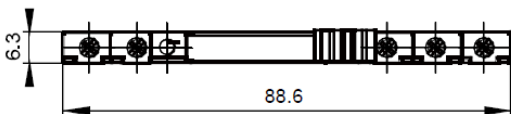
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



Чертеж реле

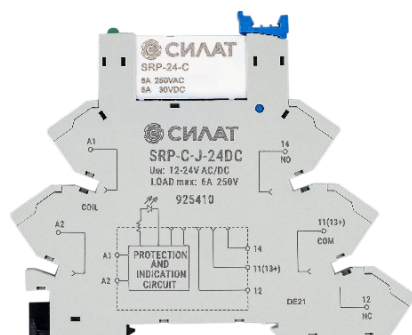


Электрическая схема реле



► Интерфейсное реле 6А, 1СО, КУ 24В DC

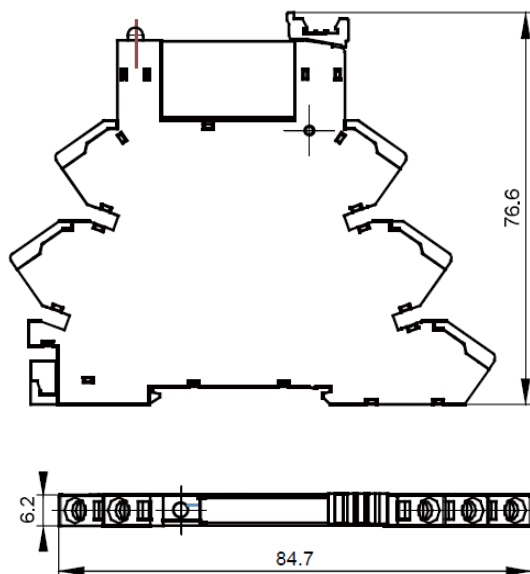
1. Технические характеристики



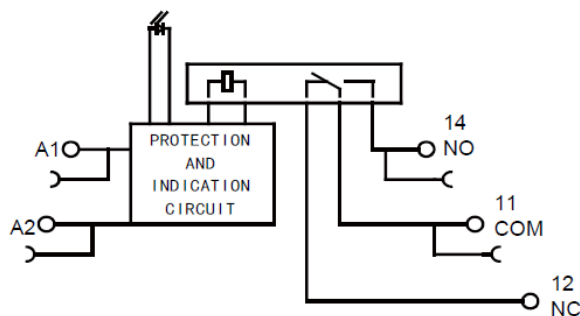
925410

Модель	925410
Номинальное напряжение катушки управления, В	24 DC
Номинальный ток главных контактов реле, А	6
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤100
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥1000
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В AC	1000
Номинальное напряжение главных контактов, В	250 AC, 30 DC
Собственное время включения/выключения, мс, не более	8/4
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +85
Вес, г	35
Категория применения	AC1
Тип зажимов	Пружинный
Гарантия, лет	3

2. Габаритные и установочные размеры (мм)



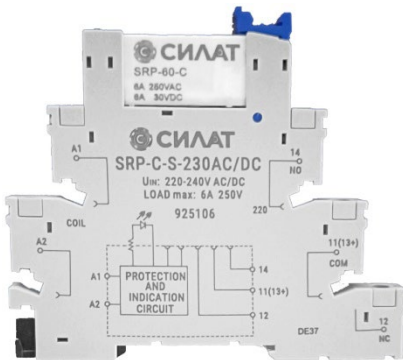
Чертеж реле



Электрическая схема реле

► Интерфейсное реле 6А, 1СО, КУ 230В АС

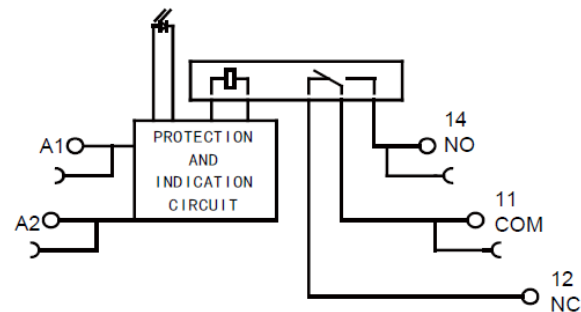
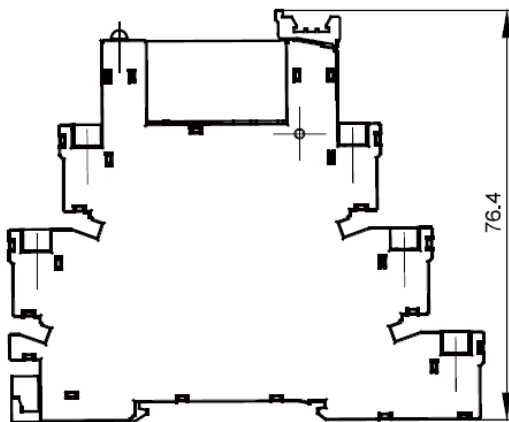
1. Технические характеристики



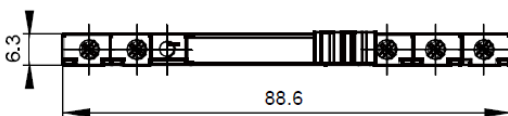
925106

Модель	925106
Номинальное напряжение катушки управления, В	230 АС
Номинальный ток главных контактов реле, А	6
Переходное сопротивление главных контактов, МОм	≤100
Сопротивление изоляции (при напряжении 500В DC), Мом	≥1000
Напряжение пробоя между контактами в течение 1 мин., ток утечки 1 мА, В АС	1000
Номинальное напряжение главных контактов, В	250 АС, 30 DC
Собственное время включения/выключения, мс, не более	8/4
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +85
Вес, г	35
Категория применения	АС1
Тип зажимов	Винтовой
Гарантия, лет	3

2. Габаритные и установочные размеры (мм)



Электрическая схема реле



Чертеж реле

► Розетки для реле SR01 / SR02 / SR03

1. Модельный ряд



SR01 – 5A

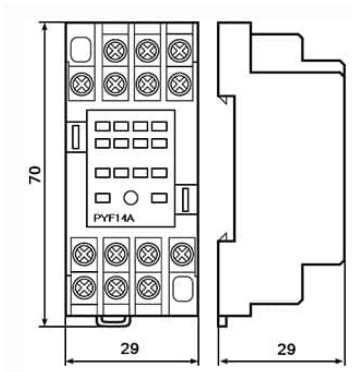


SR02 – 10A

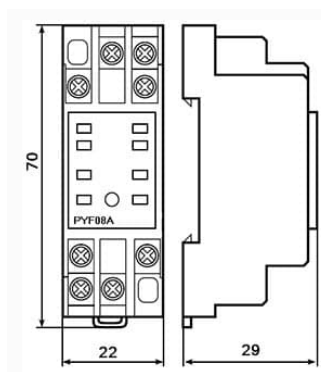


SR03 – 10A

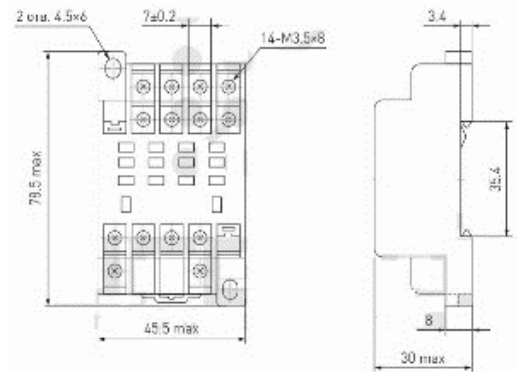
2. Габаритные и установочные размеры (мм)



SR01



SR02



SR03

Чертежи розеток

► Розетки для реле SR04 / SR05

1. Модельный ряд

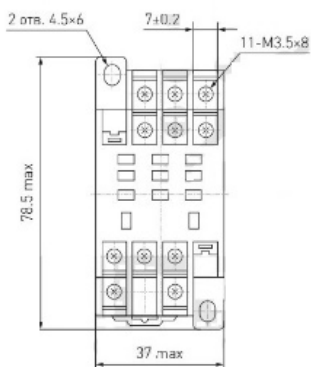


SR04 – 10A

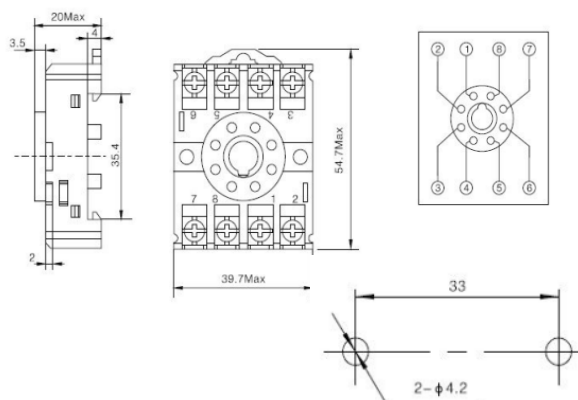


SR05 – 5A

2. Габаритные и установочные размеры (мм)



SR04



SR05

Чертежи розеток

 8 (495) 627-77-72 info@npo-silat.ru npo-silat.ru