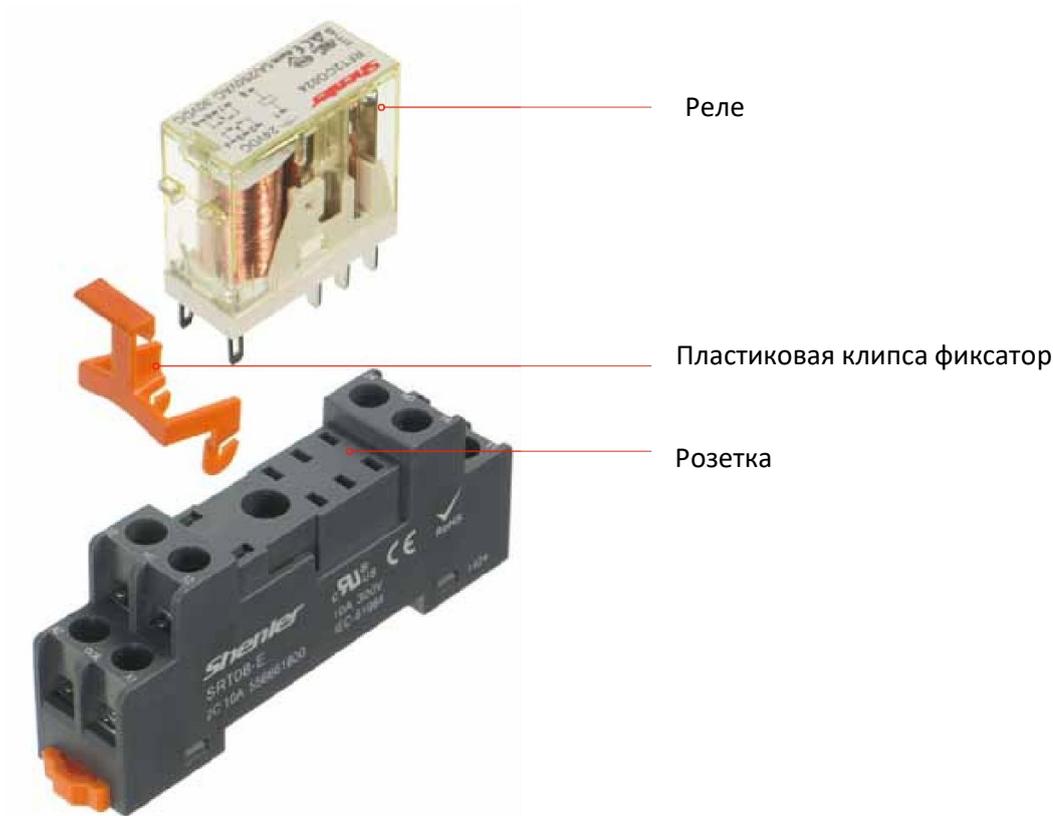


>>> RFT Промежуточное Relay



Промежуточное Реле компании **Shenler** применяется для гальванической развязки между силовыми цепями и цепями управления, дистанционного включения нагрузки путем подачи управляющего напряжения на обмотку реле, а также для использования в качестве промежуточных. Широкое распространение реле промежуточное имеет в цепях управления при выполнении переключения цепей постоянного и переменного электрического тока. Применяется в разнообразных устройствах автоматизации и управления оборудованием и всевозможными производственными процессами, а также в сфере телекоммуникации и т.п

Области применения

Промежуточное Реле применяется в разнообразных устройствах автоматизации и управления оборудованием и всевозможными производственными процессами, а также чаще всего в таких сферах, как промышленное и медицинское оборудование, транспортные средства, холодильные установки, вычислительная техника, телекоммуникации и т.д.

>>> Таблица выбора розеток

		
SRT□□-A	SRU□□-E	SRT□□-P

>>> RFT Промежуточные реле



RFT1CO

RFT2CO

Особенности

- > 1 полюсное 10А; 2 полюсное 5А
- > Тонкий и компактный размер
- > Большая емкость и большая надежность
- > Отвечает требованиям RoHS

Информация о заказе

Тип контакта

1, 2 (С:Перекидной контакт))

Схема расположения Клемм

O: 1 полюс 10А, 2 полюса 5А

H: 1 полюс 16А, 2 полюса 8А

Напряжение катушки

006~110: 6~110VDC

506~740: 6~240VAC

Другие варианты

L: LED

D: Диод

LD: LED+Диод

LT: LED+ тестовая кнопка (в стадии разработки)

LTD: LED+ тестовая кнопка +Diode (в стадии разработки)

V: установка сверху

A: для сигнала управления (добавить A, а именно LA, DA, LDA, LTA, LTDA, VA)

RFT □ □ □ □



Характеристики

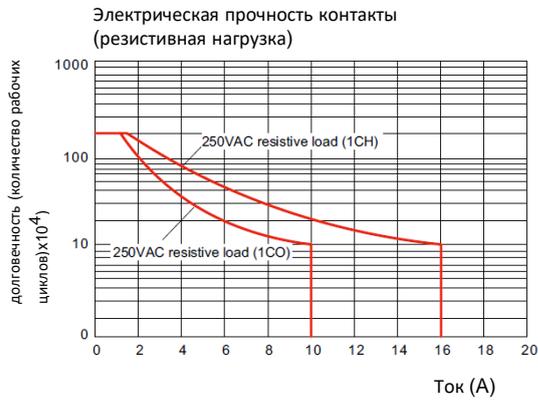
Конфигурация		1C	2C
Контакт	I. ном/ U ном.	AC-1 10А, 16А/250VAC, 30VDC	5А, 8А/250VAC, 30VDC
		AC-15 1/3HP, 240VAC, 1/2HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC
	Коммут-я мощ. (Резистивная)	2500VA, 300W; 4000VA, 480W	1250VA 150W; 2000VA, 240W
	Сопrotивление контакта	≤50m Ω	
	материал	Сплав Ag	
	Электрическая прочность	≥10 ⁵ times (1800 Ops/h)	
	Механическая прочность	≥10 ⁷ times (18000 Ops/h)	
Рабочее напряжение (23°C)		DC:≤75% от ном. напряжения, AC:≤80% от ном. напряжения	
Напряжение расцепления (23°C)		DC:≥10% от ном. напряжения, AC:≥30% от ном. напряжения	
Максимальное напряжение (23°C)		110% от ном. напряжения	
Сопrotивление изоляции		≥1000mΩ (500VDC)	
Потребляемая мощность катушки	DC (W)	0.53	
	AC (VA)	1	
Время срабатывания (Ном. напряжение)		≤20ms	
Время разъединения (Ном. напряжение)		≤10ms	
Диэлектрическая прочность	Между контактами	1000VAC/1min	
	Между полюсами	1000VAC/1min	
	Между контактом и катушкой	5000VAC/1min	
Температура окружающей среды		-40~+55°C	
Влажность		35%~85%RH	
Давление воздуха		86~106KPa	
Ударопрочность		10G	
Вибропрочность		10~55Hz двойной амплитуды:1.0mm	
Монтаж		plug in	
Вес		Approx. 17g	

Спецификация Катушки (23°C)

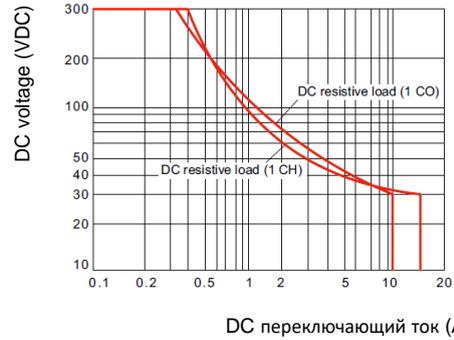
Код напряжения	006	009	012	024	036	048	110	
Номинальное напряжение VDC	6	9	12	24	36	48	110	
Сопротивление катушки Ω (± 10%)	68	150	270	1100	2440	4300	22800	
Код напряжения	506	512	524	548	610	720	730	740
Номинальное напряжение V.AC	6	12	24	48	110	220	230	240
Сопротивление катушки Ω (± 10%)	16	63	240	1085	5500	21000	23000	25000

Спецификация контактов

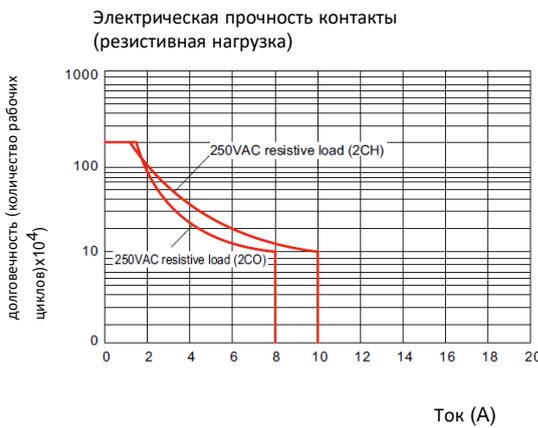
RFT1CO



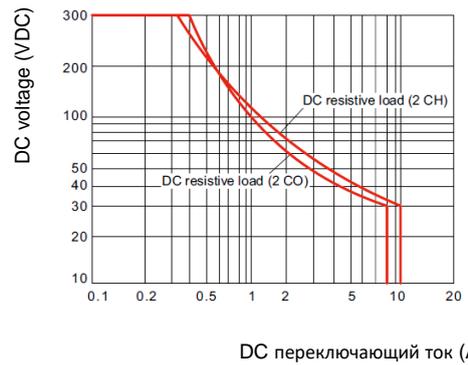
Максимальная коммутируемая мощность на резистивной нагрузке



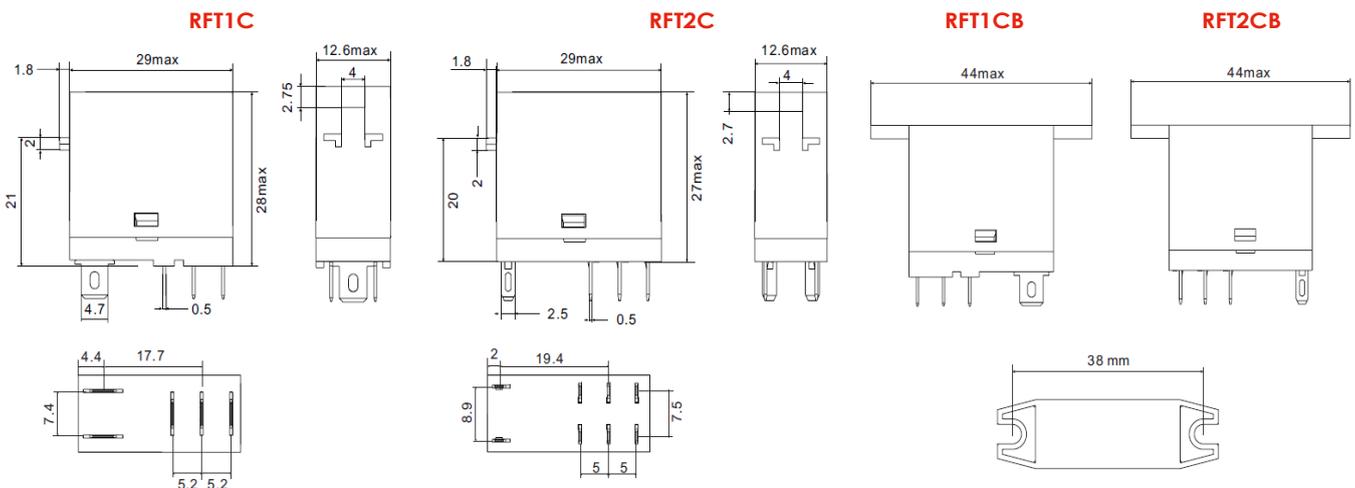
RFT2CO



Максимальная коммутируемая мощность на резистивной нагрузке

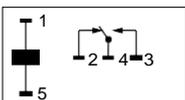


Габаритные размеры (мм)

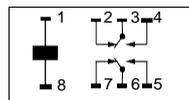


Схема

RFT1CO



RFT2CO



>>> RFT Промежуточные реле

RFT Розетка

>>> SRT□□-E

Внешний вид



10/16 A 300 V



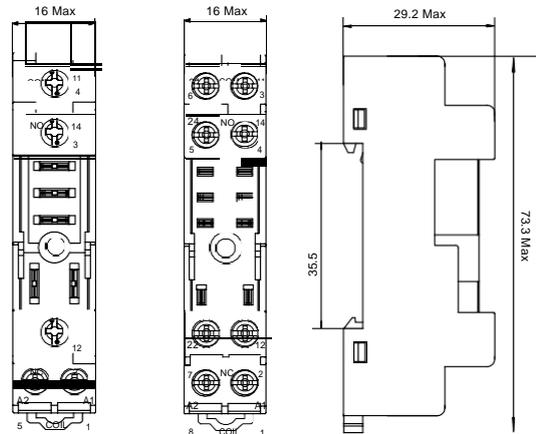
Характеристики

Тип			SRT05-E	SRT08-E
Ном. нагрузка	Ток	A	16	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	Между катушкой и конт-ми	V/S	4000	
	Между контактами	V/S	2500	
Макс. момент затяжки		Nm	1.0	
Размер провода		AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-45~85	
Вес		Гр.	22	27

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SRT05-E	SR20T	-	-	-	
SRT08-E					

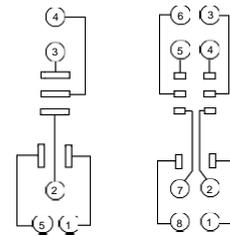
Габариты (мм)



SRT05-E

SRT08-E

Схема контактов



SRT05-E

SRT08-E

>>> SRT□□-A

Внешний вид



10/16 A 300 V



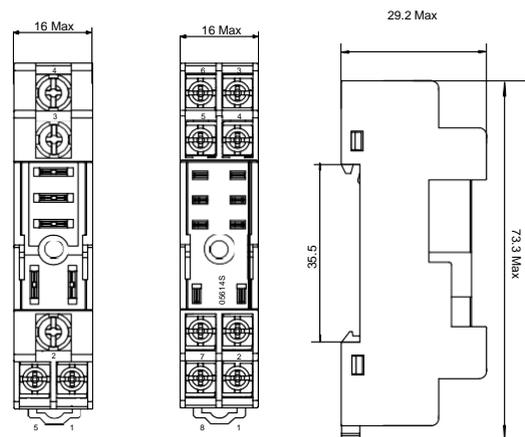
Характеристики

Тип			SRT05-A	SRT08-A
Ном. нагрузка	Ток	A	16	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	Между катушкой и конт-ми	V/S	4000	
	Между контактами	V/S	2500	
Макс. момент затяжки		Nm	1.0	
Размер провода		AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-45~85	
Вес		Гр.	22	27

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SRT05-A	SR20T	-	-	-	
SRT08-A					

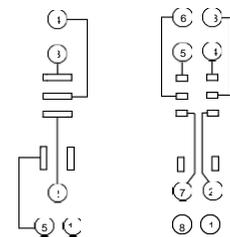
Габариты (мм)



SRT05-A

SRT08-A

Схема контактов



SRT05-A

SRT08-A

RFT Socket

▶▶▶ **SRU□□-E**

Внешний вид



10/16 A 300 V



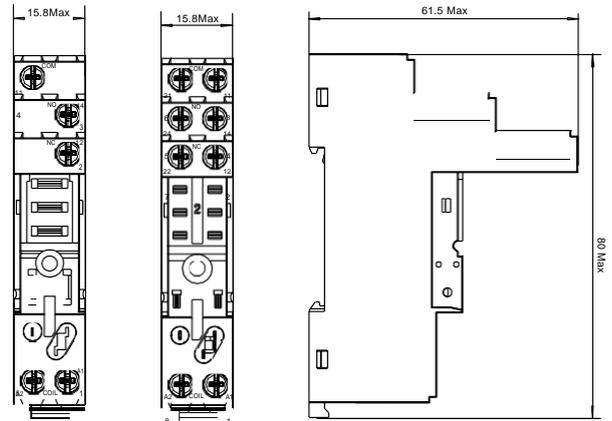
Характеристики

Тип			SRU05-E	SRU08-E
Ном. нагрузка	Ток	A	16	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	Между катушкой и конт-ми	V/S	4000	
	Между контактами	V/S	2500	
Макс. момент затяжки		Nm	1.0	
Размер провода		AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-45~+85	
Вес		Гр.	35	43

Таблица выбора аксессуаров

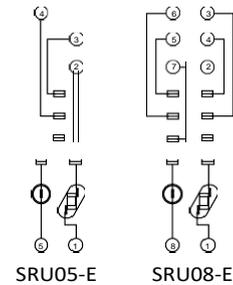
Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SRU05-E	SR20U	-	SR2P	AMD	-
SRU08-E					

Габариты (мм)



SRU05-E SRU08-E

Схема контактов



SRU05-E SRU08-E

▶▶▶ **SRT□□-P**

Внешний вид



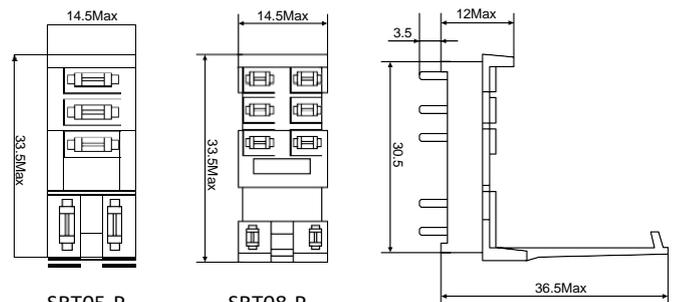
10/16 A 300 V



Характеристики

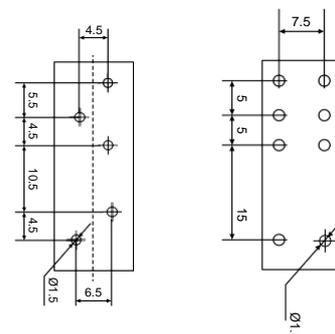
Тип			SRT05-P	SRT08-P
Ном. нагрузка	Ток	A	16	10
	Напряжение	V	300	
Dielectric strength	Между катушкой и конт-ми	V/S	4000	
	Между контактами	V/S	2500	
Температура окружающей среды		°C	-40~+65	
Вес		Гр.	4	

Габариты (мм)



SRT05-P SRT08-P

Схема контактов



SRT05-P SRT08-P