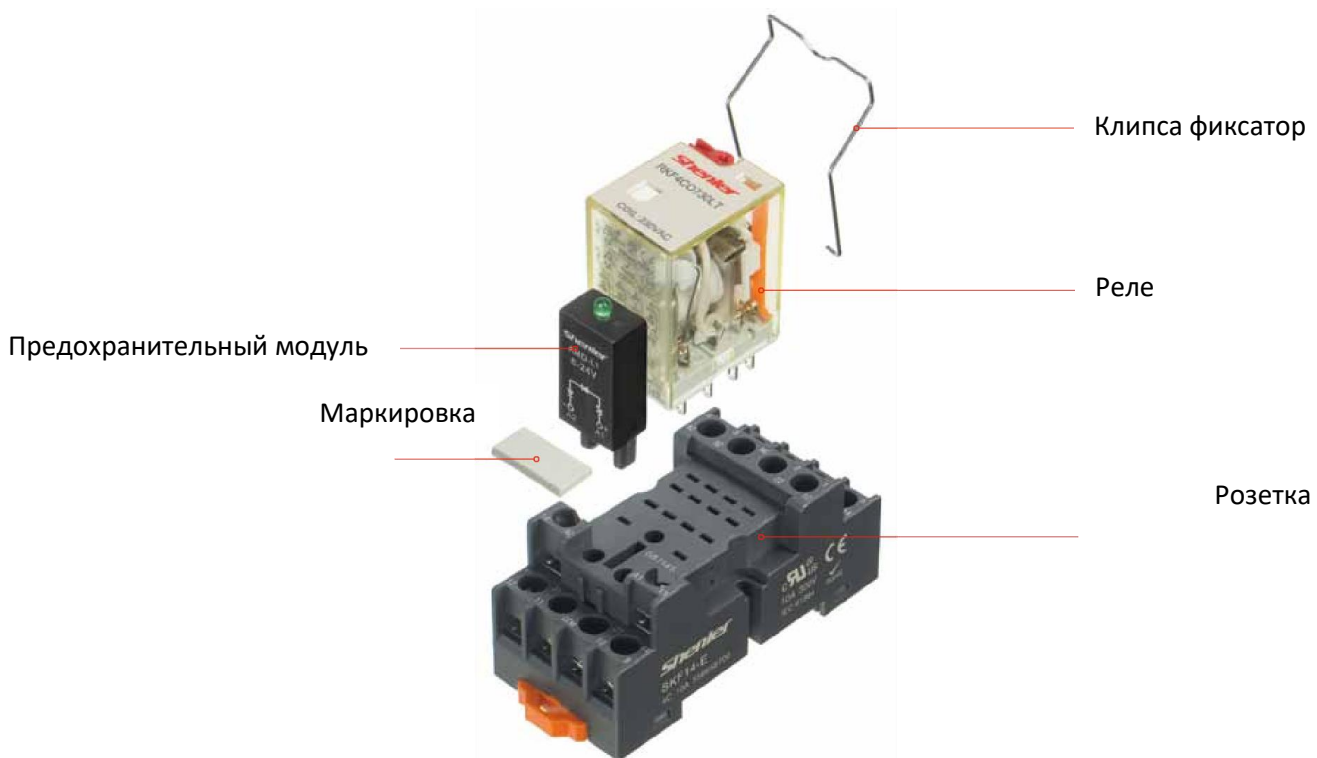


>>> RKF Миниатюрные реле общего назначения







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

			
SKB□□-E	SKC□□-E	SKF14-A	SY□□-P



RKF2CO



RKF4CO

Особенности

- > 2 полюса 12А; 4 полюса 6А
- > Позолоченные контакты
- > Индикация встроенная в реле
- > Тестовая кнопка и смотровое окно
- > Идентификация катушек через цвет тестовой кнопки (AC кр./DC син.)
- > Отвечает требованиям RoHs

Информация о заказе

RKF □ □ □ □

Тип контакта

2, 4 (С: перекидной контакт)

Схема расположения Клемм

О: plug in

Напряжение катушки

006~220: 6~220VDC

506~880: 6~380VAC

Опции

LT: LED + тестовая кнопка

LTD: LED + тестовая кнопка + диод



Характеристики

		2С	4С	
Контакт	Конфигурация	2С	4С	
	I. ном / U ном.	AC-1	12А/250VAC 30VDC	6А/250VAC 30VDC
		AC-15	1/3HP, 120VAC, 1/2HP, 240VAC	1/3HP, 240VAC 1/6HP, 240VAC
	Коммут-я мощ. (Резистивная)		3000VA, 360W	1500VA 180W
	Сопротивление контакта		≤50mΩ	
	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%, AC: ≤80%		
Напряжение расцепления (23°C)		DC: ≥10%, AC: ≥30%		
Максимальное напряжение (23°C)		110%		
Сопротивление изоляции		≥500mΩ (500VDC)		
Потребляемая мощность катушки	DC(W)	0.9		
	AC(VA)	1.2		
Время срабатывания (Ном. напряжение)		≤20 ms		
Время разъединения (Ном. напряжение)		≤20 ms		
Диэлектрическая прочность	Между контактами	1000VAC/1min		
	Между полюсами	2000VAC/1min		
	Между контактом и катушкой	2000VAC/1min		
Температура окружающей среды		-55~+70°C		
Влажность		35%~85%RH		
Давление воздуха		86~106KPa		
Ударопрочность		10G		
Вибропрочность		10~55Hz двойной амплитуды:1.0mm		
Монтаж		plug in		
Масса		35 гр.		

>>> RKF Миниатюрные реле общего назначения

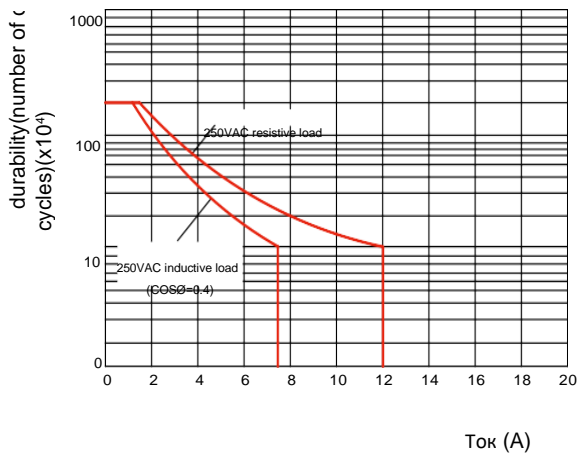
Спецификация Катушки (23°C)

Код напряжения	006	009	012	024	036	048	110	220		
Номинальное напряжение V.DC	6	9	12	24	36	48	110	220		
Сопротивление катушки Ω ($\pm 10\%$)	40	90	180	640	1500	2600	13000	42000		
Код напряжения	506	512	524	536	548	615	720	730	740	880
Номинальное напряжение V.AC	6	12	24	36	48	115	220	230	240	380
Сопротивление катушки Ω ($\pm 10\%$)	11.5	40	180	370	640	4430	13000	16500	18790	42000

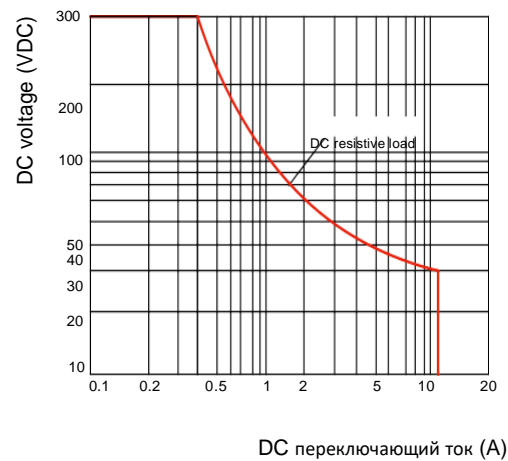
Спецификация контактов

RKF2C

Электрическая прочность контакты
(резистивная нагрузка)

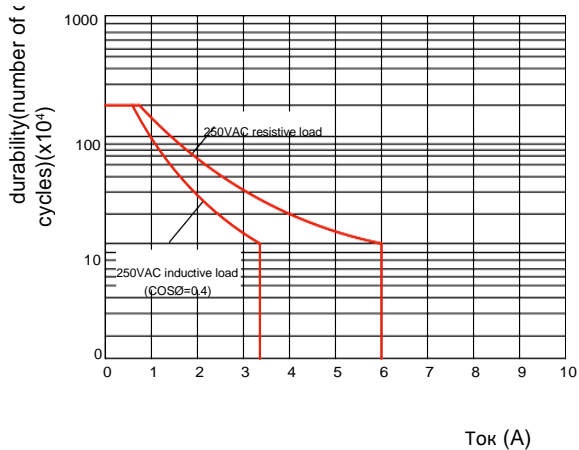


Максимальная коммутируемая мощность на резистивной нагрузке

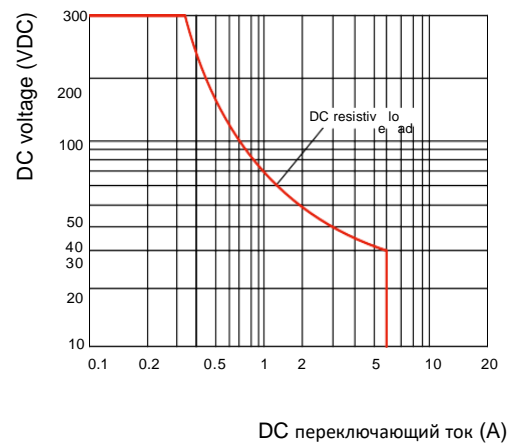


RKF4C

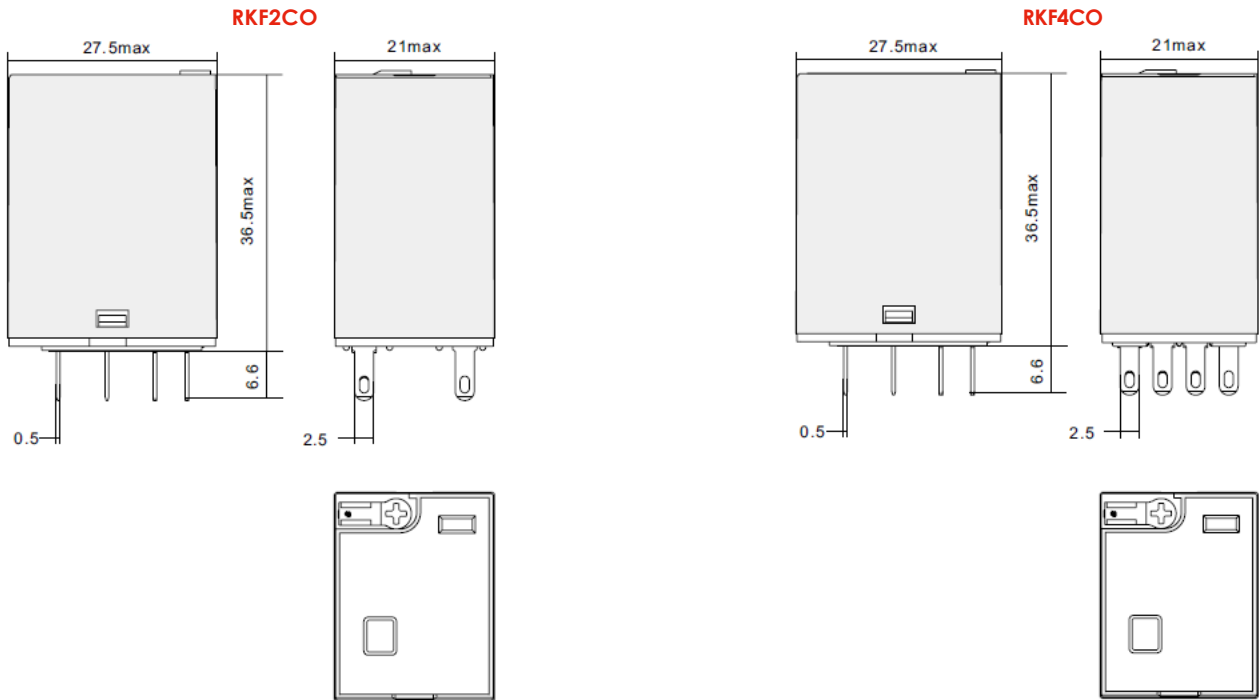
Электрическая прочность контакты
(резистивная нагрузка)



Максимальная коммутируемая мощность на резистивной нагрузке

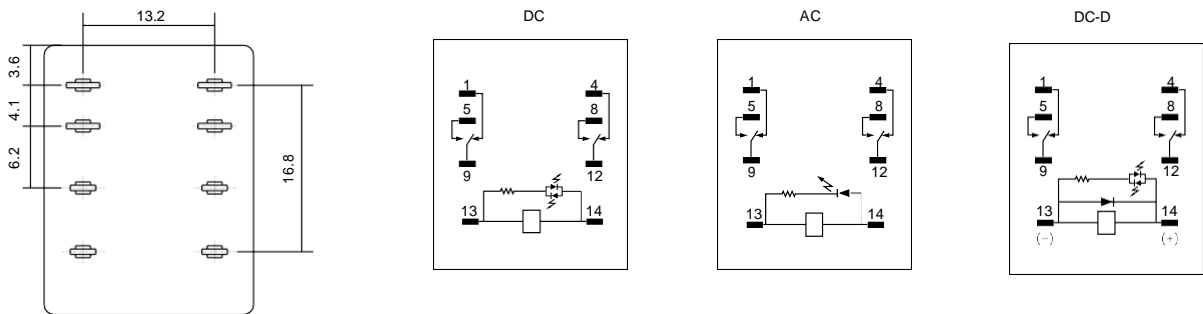


Габаритные размеры (мм)

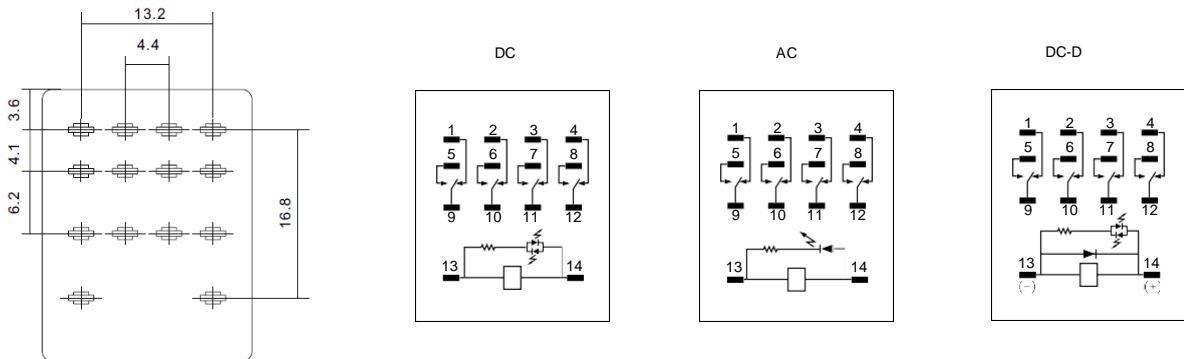


Схемы

RKF2CO



RKF4CO



►► SKF□□-E

Внешний вид



10/12 A 300 V



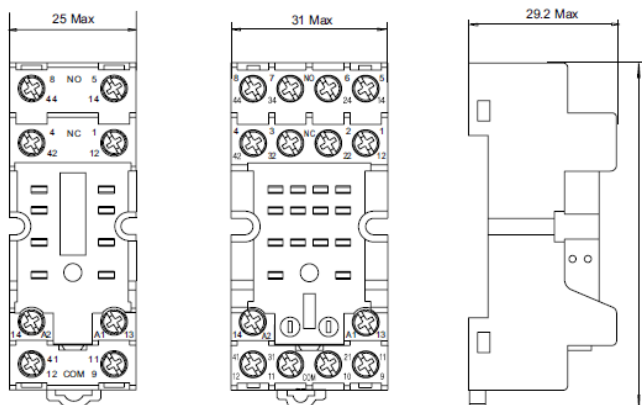
Характеристики

Тип		SKF08-E	SKF14-E
Ном. ток нагрузки	A	12	10
Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	V/S	2500	
Максимальный момент затяжки	Nm	1	
Размер провода	AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5	
Тем-ра окружающей среды	°C	-40~+85	
Масса	Гр.	35	45

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SKF08-E	-	SK36M	SK2P	-	
SKF14-E	-	SK36M	SK2P	AMD	

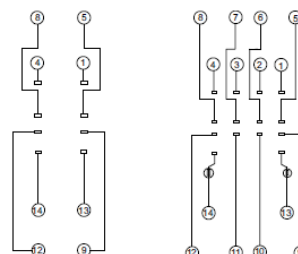
Габариты (мм)



SKF08-E

SKF14-E

Схема контактов



SKF08-E

SKF14-E

►► SKB□□-E

Внешний вид



10/12 A 300 V



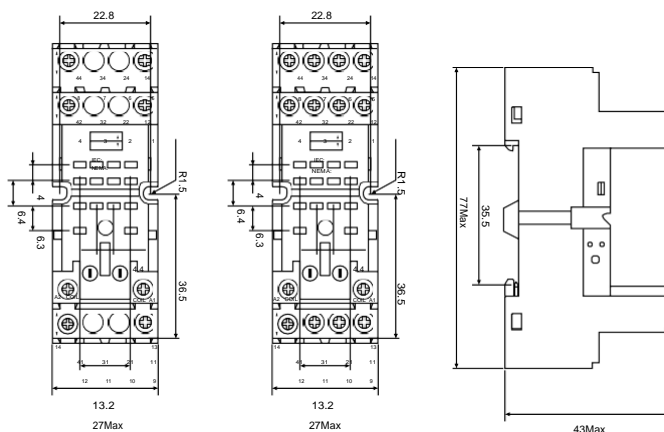
Характеристики

Тип		SKB08-E	SKB14-E
Ном. ток нагрузки	A	12	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	°C	-40~+85	
Масса	Гр.	50	56

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SKB08-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD	-
SKB14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD	-

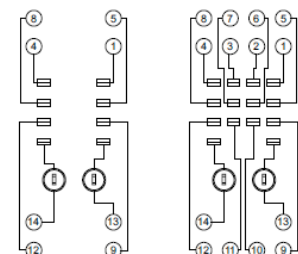
Габариты (мм)



SKB08-E

SKB14-E

Схема контактов



SKB08-E

SKB14-E

RKF розетки

>>> SKC□□-E

Внешний вид



10/12 A 300 V



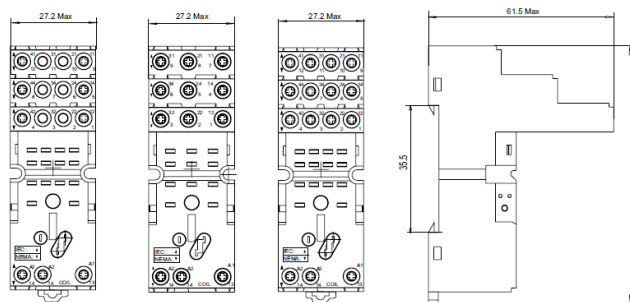
Характеристики

Тип			SKC08-E	SKC11-E	SKC14-E
Ном. нагрузка	Ток	A	12	10	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		°C	-40~+85		
Масса		g	50	56	62

Таблица выбора аксессуаров

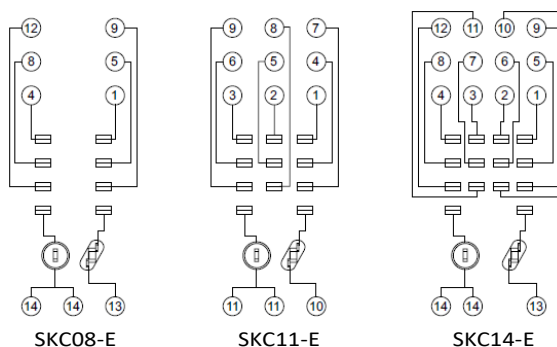
Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SKC08-E					
SKC11-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD	
SKC14-E					

Габариты (мм)



SKC08-E SKC11-E SKC14-E

Схема контактов



>>> SKC08-ES

Presentation



12 A 300 V



Характеристики

Ном. нагрузка	Ток	A	12
	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		°C	-40~+85
Масса		g	44

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. Клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SKC08-ES	SK36N	-	SK4P	AMD	PFP

Габариты (мм)

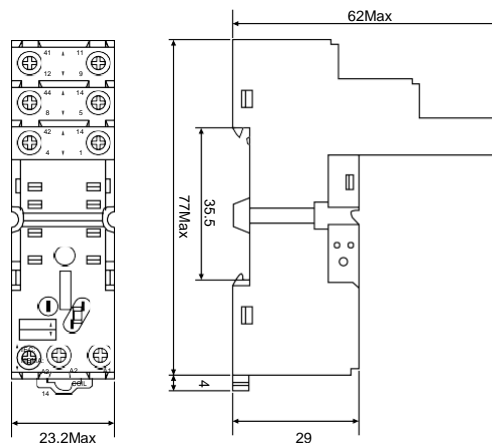
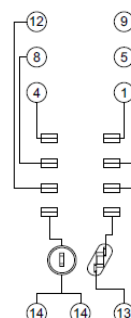


Схема контактов



>>> RKF Миниатюрные реле общего назначения

RKF Socket

>>> SKF14-A

Presentation



10 AMPS 300 VOLTS



Характеристики

Ном. нагрузка	Ток	A	10
	Напряжение	V	300
Диэлектрическая прочность		V/S	2500
Макс. момент затяжки		Nm	1.0
Размер провода		AWG/mm ²	20-14/0.5-2.5
Температура окружающей среды		°C	-40~+85
Масса		g	42.9

Таблица выбора аксессуаров

Розетка	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SKF14-A	-	SK36M	SK2P	AMD	PFP

Габариты (мм)

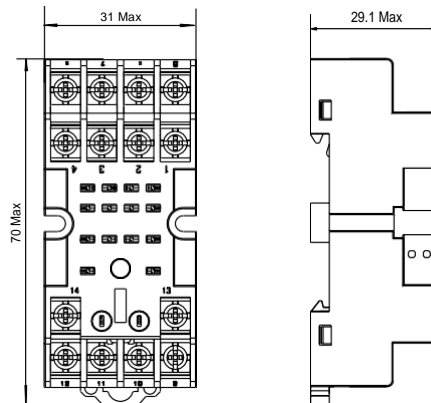
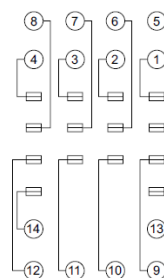


Схема контактов



>>> SY□□-P

Presentation



10/12 AMPS 300 VOLTS



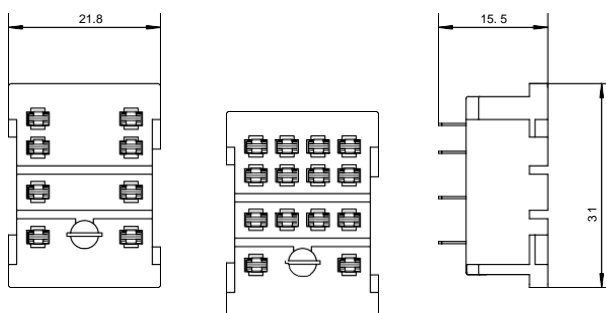
Характеристики

Тип			SY08-P	SY14-P
Ном. нагрузка	Ток	A	12	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность		V/S	2000	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Масса		g	7	7

Таблица выбора аксессуаров

Socket	Пласт. клипса	Мет. клипса	маркировка	Модуль	DIN рейка
SY08-P	-	SK36M	-	-	-
SY14-P	-	SK36M	-	-	-

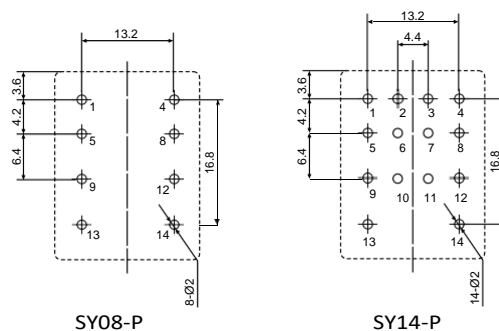
Габариты (мм)



SY08-P

SY14-P

Схема контактов



SY08-P

SY14-P