

## Миниатюрные реле общего назначения RKE

- Компактный размер.
- Высокая коммутационная способность 2CO 7A; 4CO 5A.
- Широкий выбор вариантов дополнительного оснащения: светодиодный и механический индикатор и блокируемая тест-кнопка по умолчанию, защитный гасящий диод и позолоченные контакты опционально.
- Промышленные реле Shenler широко применяются в выходных цепях ПЛК, системах с ЧПУ, робототехнике и других системах управления.

Оптимальны для решений в реализации дистанционного управления, в системах производства и обработки, упаковки, транспортировки, тестирования, складирования и многих других видах оборудования и автоматизированных системах управления технологическими процессами.

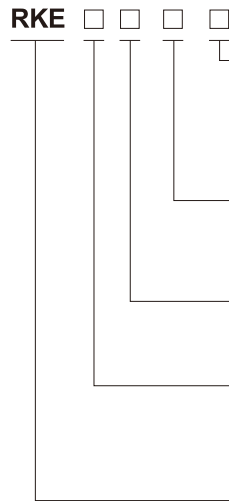


# Миниатюрные реле общего назначения RKE



Реле

+



**Опции:**

- LT: LED+тест кнопка
- LTD: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1-/A2+)
- LTD1: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1+/A2-)
- A: позолоченные контакты (выбранная опция+A, т.е. LTA, LTDA)

**Код катушки:**

- 006~220: 6~220VDC
- 506~880: 6~380VAC

**Вид монтажа:**

- O: втычной

**Конфигурация контактов:**

- 2C (2CO)
- 4C (4CO)

**Серия реле**



Колодка

=



Комплект реле

## Технические характеристики

	Конфигурация		2C (2CO)	4C (4CO)
	In/Un	Резистивная нагрузка	7A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30VDC
	нагрузки	Индуктивная нагрузка	1/6HP, 240VAC	
Характеристики контактов	Макс. коммутируемая мощность		1750VA, 210W	1250VA, 150W
	Мин. коммутируемая мощность		170mW(17V/10mA)	
	Сопrotивление контакта		≤50mΩ	
	Материал		AgSnO <sub>2</sub>	
	Электрический ресурс (110%Un,55°C)		≥20 x 10 <sup>4</sup> (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)		≥40 x 10 <sup>4</sup> (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)		≥50 x 10 <sup>4</sup> (360 цикл/ч)	
	Механический ресурс		≥2000 x 10 <sup>4</sup> (18000 цикл/ч)	
	Напряжение втягивания (23°C)		DC: ≤75% (Un), AC: ≤80% 50/60Hz (Un)	
	Напряжение отпускания (23°C)		DC: ≥10% (Un), AC: ≥30% 50/60Hz (Un)	
	Макс. напряжение (23°C)		110% (Un)	
	Сопrotивление изоляции		≥500MΩ (500VDC)	
Рабочая мощность катушки	DC (W)		~0,9	
	AC (VA)		~1,2	
	Время срабатывания (Un)		≤20ms	
	Время возврата (Un)		≤20ms	
Напряжение пробоя	между открытыми контактами		1000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между полюсами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между катушкой и контактами		2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
Данные изоляции в соотв. с IEC 60664	Номинальное напряжение изоляции		250VAC	
	Степень загрязнения		3	
UL840	Категория перенапряжения		III	
	Номинальное ударное напряжение (1.2/50μсек.)		4000V	
	Степень защиты корпуса		IP50	
	Условия хранения (температура/влажность)		-55~+85°C/ ≤85% отн. вл-ти	
	Условия работы (температура/влажность)(без конденсата)		-55~+70°C/5%~85% отн. вл-ти	
	Атмосферное давление		86~106KPa	
	Ударопрочность		10G (ударный импульс полуволны:11ms)	
	Устойчивость к вибрациям		10~55Н двойная амплитуда:1,0mm	
	Монтаж		Для монтажа в колодках	
	Вес изделия		~35g	

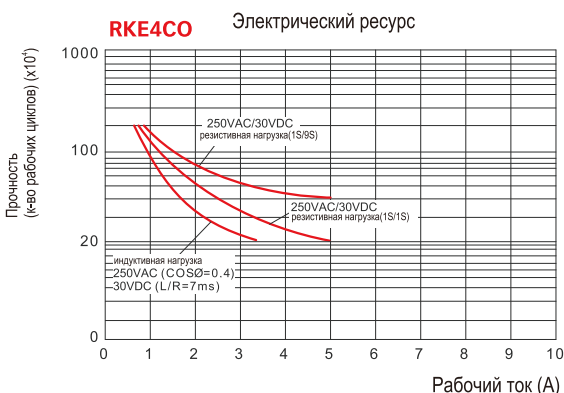
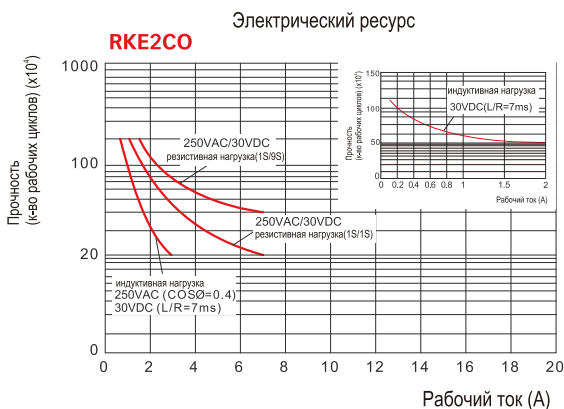
# Миниатюрные реле общего назначения RKE

## Технические характеристики катушки (23°C)

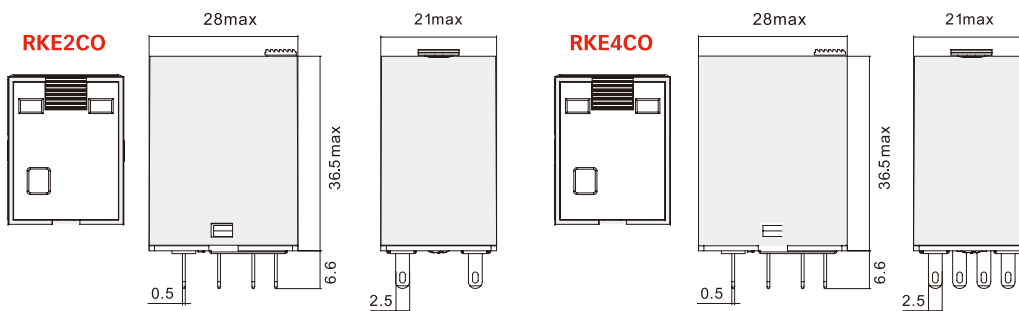
Код катушки	006	012	024	048	110	220	
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220	
Сопротивление катушки, Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
Код катушки	506	524	536	548	615	730	880
Номинальное напряжение, VAC	6	24	36	48	115	230	380
Сопротивление катушки, Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

Допуск сопротивления катушки: ( $U_n \leq 110VDC$ )  $\pm 10\%$ ; ( $U_n > 110VDC$ )  $\pm 15\%$

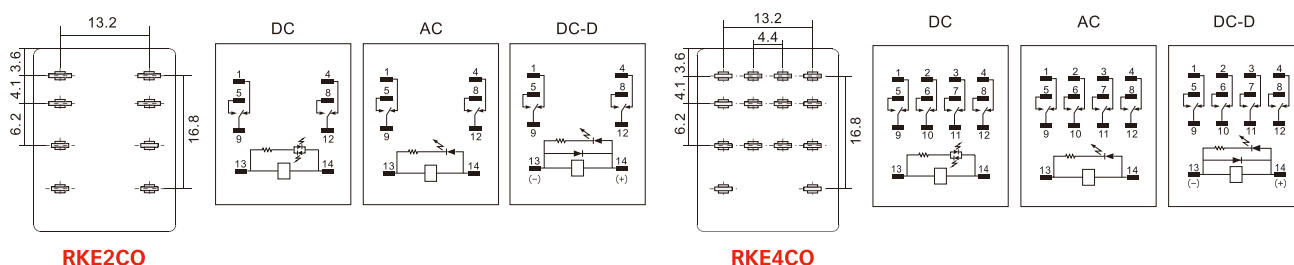
## Технические характеристики контактов



## Габаритные размеры (mm)



## Схемы коммутации



# Герметичные силовые реле серии RKE



Влагостойкий



Пылезащитный



Маслостойкий

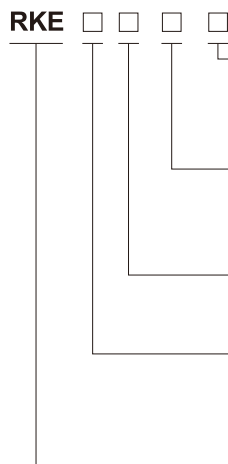


Степень защиты



Реле

+



**Опции:**

LS: LED+пластиковый герм. корпус  
LSA: LED+пластиковый герм. корпус+позолоченные контакты

**Код катушки:**

006~220: 6~220VDC  
506~880: 6~380VAC

**Вид монтажа:**

О: втычной

**Конфигурация контактов:**

2C (2CO)  
4C (4CO)

**Серия реле**



Колодка

=



Комплект реле

## Технические характеристики

		2C (2CO)	4C (4CO)
Характеристики контактов	Конфигурация		
	In/Un	7A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30VDC
	нагрузки	Резистивная нагрузка	
		Индуктивная нагрузка	1/6HP, 240VAC
	Макс. коммутуруемая мощность	1750VA, 210W	1250VA, 150W
	Мин. коммутуруемая мощность	170mW(17V/10mA)	
	Сопротивление контакта	≤50mΩ	
	Материал	AgSnO <sub>2</sub>	
	Электрический ресурс (110%Un,55°C)	≥20 x 10 <sup>4</sup> (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)	≥40 x 10 <sup>4</sup> 360 цикл/ч)	
Механический ресурс	≥2000 x 10 <sup>4</sup> (18000 цикл/ч)		
Напряжение втягивания (23°C)	DC: ≤75% (Un), AC: ≤80% 50/60Hz (Un)		
Напряжение отпускания (23°C)	DC: ≥10% (Un), AC: ≥30% 50/60Hz (Un)		
Макс. напряжение (23°C)	110% (Un)		
Сопротивление изоляции	≥500MΩ (500VDC)		
Рабочая мощность катушки	DC (W)	~0,9	
	AC (VA)	~1,2	
Время срабатывания (Un)	≤20ms		
Время возврата (Un)	≤20ms		
Напряжение пробоя	между открытыми контактами	1000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между полюсами	2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
	между катушкой и контактами	2000VAC/1min (ток утечки 1mA)	
Данные изоляции в соотв. с IEC 60664 UL840	Номинальное напряжение изоляции	250VAC	
	Степень загрязнения	3	
Категория перенапряжения	III		
Номинальное ударное напряжение (1,2/50μсек.)	4000V		
Степень защиты корпуса	IP62		
Условия хранения (температура/влажность)	-20~+85°C/ ≤85% отн. вл-ти		
Условия работы (температура/влажность)(без конденсата)	-55~+70°C/5%~85% отн. вл-ти		
Атмосферное давление	86~106KPa		
Ударопрочность	10G (ударный импульс полуволны:11ms)		
Устойчивость к вибрациям	10~55Н двойная амплитуда:1,0mm		
Монтаж	Для монтажа в колодках		
Вес изделия	~35g		

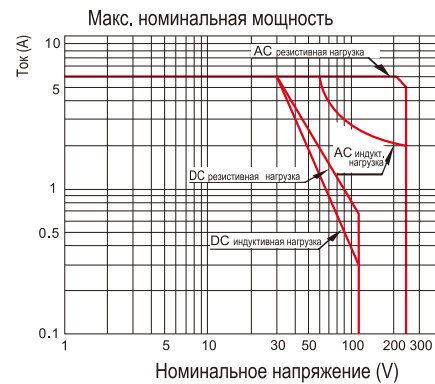
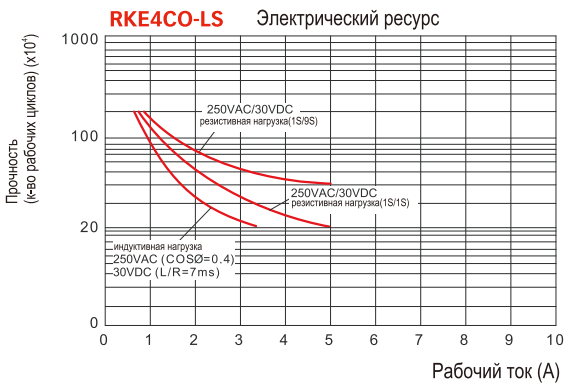
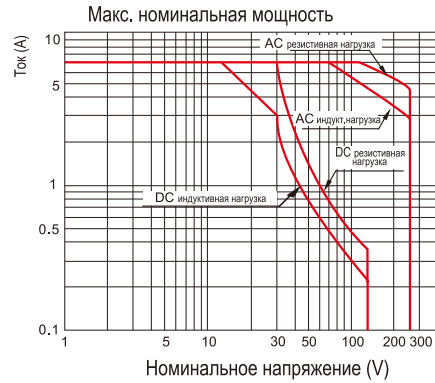
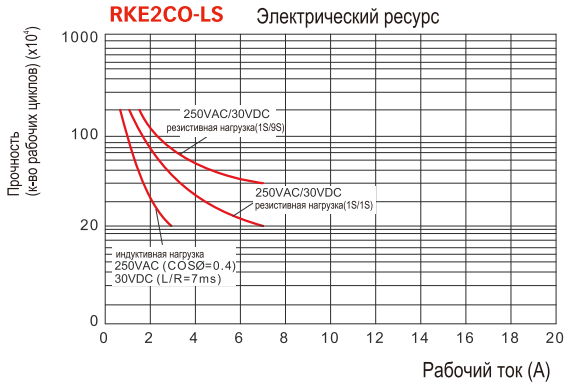
# Герметичные силовые реле серии RKE

## Технические характеристики катушки (23°C)

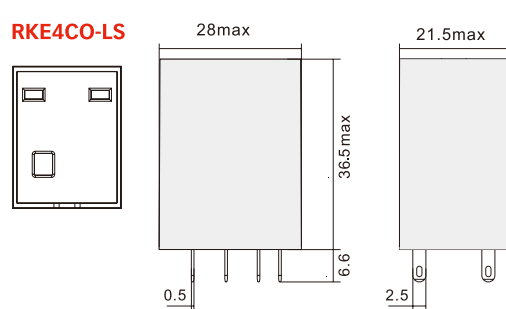
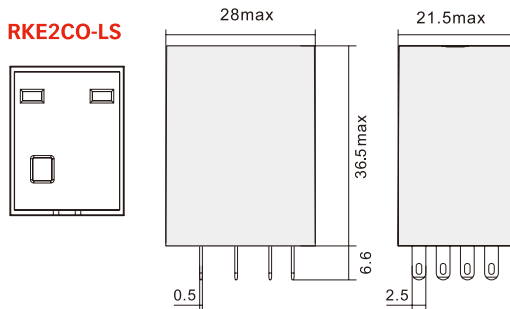
Код катушки	006	012	024	048	110	220	
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220	
Сопротивление катушки, Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
Код катушки	506	524	536	548	615	730	880
Номинальное напряжение, VAC	6	24	36	48	115	230	380
Сопротивление катушки, Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

Допуск сопротивления катушки: ( $U_n \leq 110VDC$ )  $\pm 10\%$ ; ( $U_n > 110VDC$ )  $\pm 15\%$

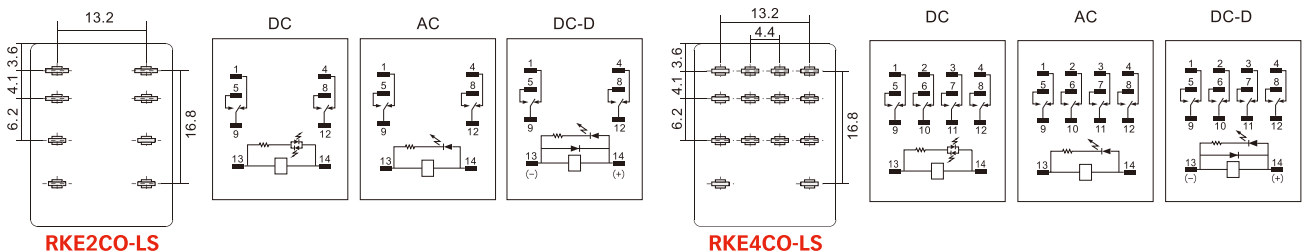
## Технические характеристики контактов



## Габаритные размеры (mm)



## Схемы коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKE SYF\*\*A-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SYF08A-E



SYF14A-E

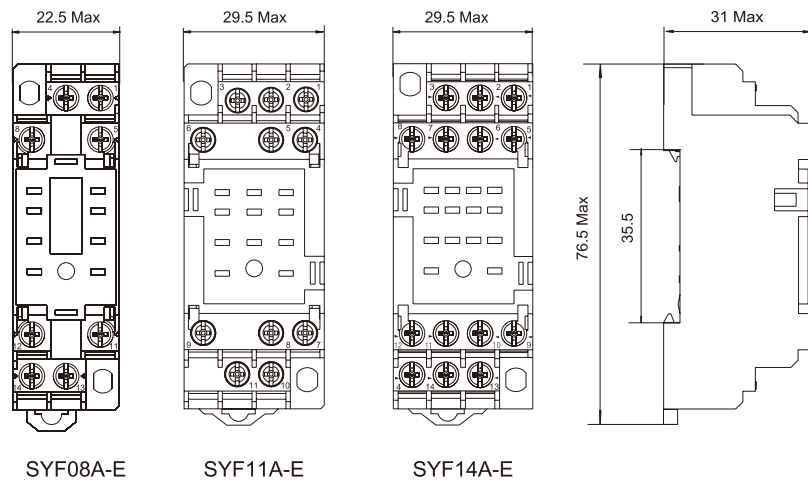


Тип			SYF08A-E	SYF11A-E	SYF14A-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	10	7	7
	Напряжение	V	300		
Диэлектрическая прочность		V/min	2000		
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0		
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5		
Температура окружающей среды		°C	-40~+85		
Вес изделия		g	37	56	57

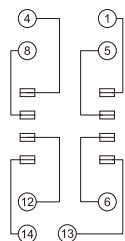
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор
SYF08A-E	 SY36S
SYF11A-E	
SYF14A-E	

## Габаритные размеры (мм)

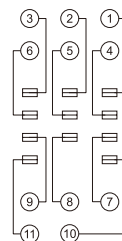


## Схема коммутации



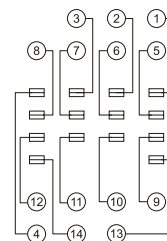
SYF08A-E

⑭ ⑬ : A1 A2  
① ④ : NC  
⑤ ⑧ : NO  
⑨ ⑫ : COM



SYF11A-E

⑩ ⑪ : A1 A2  
① ② ③ : NC  
④ ⑤ ⑥ : NO  
⑦ ⑧ ⑨ : COM



SYF14A-E

⑭ ⑬ : A1 A2  
① ② ③ ④ : NC  
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

# Миниатюрные реле общего назначения RKE SYF \*\*A Монтажные колодки



## Технические характеристики



SYF08A



SYF14A

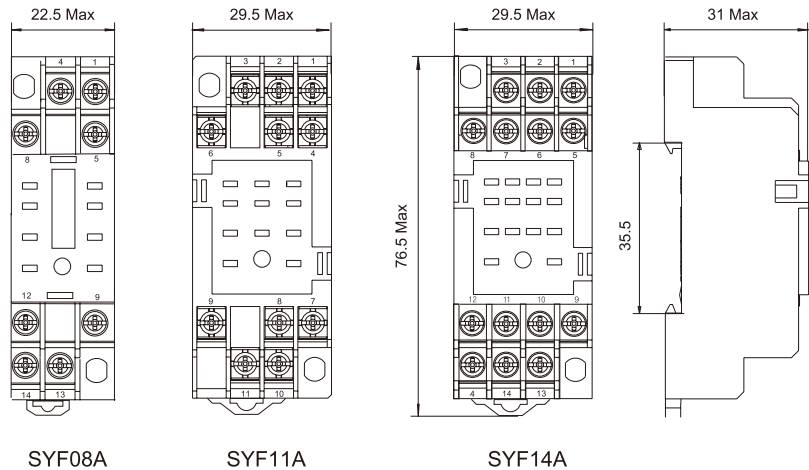


Тип			SYF08A	SYF11A	SYF14A
Номинальная нагрузка	Ток	A	10	7	7
	Напряжение	V	300		
Диэлектрическая прочность		V/min	2000		
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0		
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5		
Температура окружающей среды		°C	-40~+85		
Вес изделия		g	34	47	56

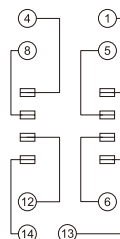
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор
SYF08A	<p>SY36S</p>
SYF11A	
SYF14A	

## Габаритные размеры (мм)

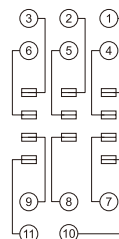


## Схема коммутации



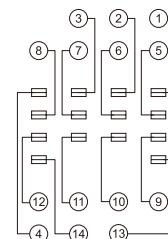
SYF08A

14 13 : A1 A2  
 1 4 : NC  
 5 8 : NO  
 9 12 : COM



SYF11A

10 11 : A1 A2  
 1 2 3 : NC  
 4 5 6 : NO  
 7 8 9 : COM



SYF14A

14 13 : A1 A2  
 1 2 3 4 : NC  
 5 6 7 8 : NO  
 9 10 11 12 : COM

# Миниатюрные реле общего назначения RKE SKB\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKB08-E



Тип			SKB08-E	SKB14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000	
	между контактами	V/min	2500	
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0	
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	50	56

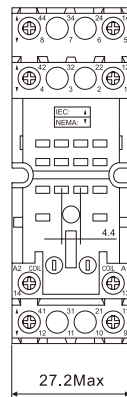
SKB14-E



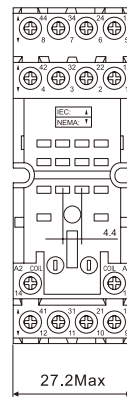
### Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKB08-E				
SKB14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

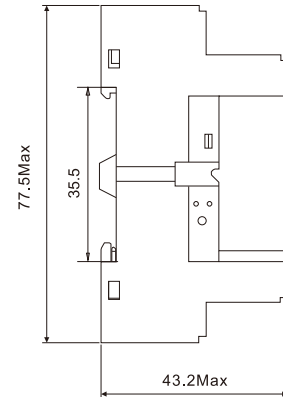
## Габаритные размеры (мм)



SKB08-E



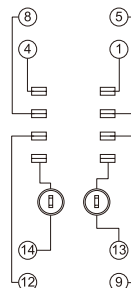
SKB14-E



## Схема коммутации

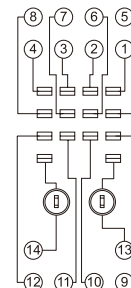
SKB08-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ④ : NC  
⑤ ⑧ : NO  
⑨ ⑫ : COM



SKB14-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ② ③ ④ : NC  
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM





# Миниатюрные реле общего назначения RKE SKC\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKC08-E



Тип			SKC08-E	SKC11-E	SKC14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10	10
	Напряжение	V	300		
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000		
	между контактами	V/min	2500		
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0		
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5		
Температура окружающей среды		°C	-40~+85		
Вес изделия		g	50	56	62

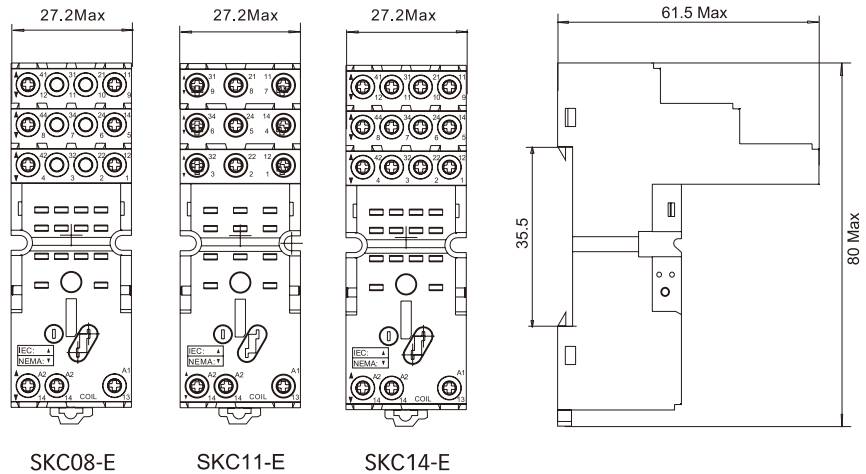
SKC14-E



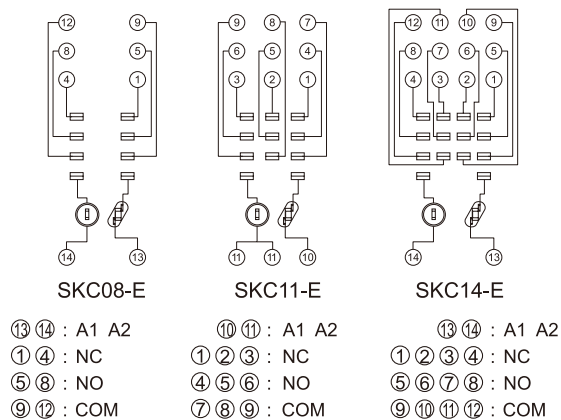
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKC08-E				
SKC11-E				
SKC14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKE SKC\*\*-ST Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKC08-ST



SKC14-ST

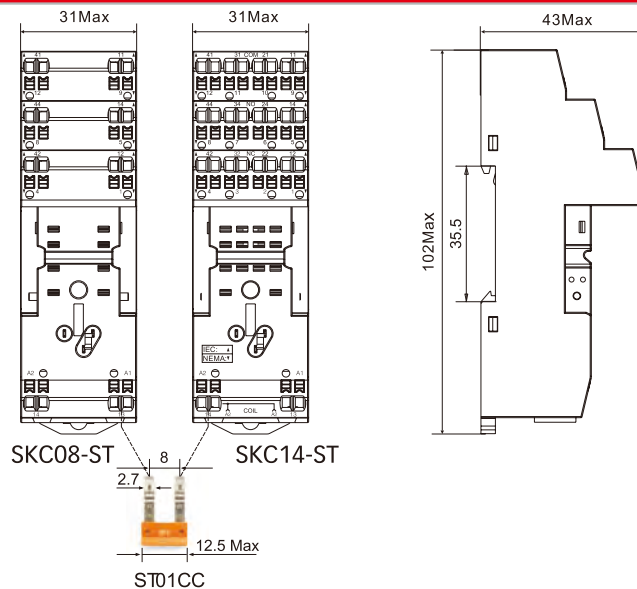


Тип			SKC08-ST	SKC14-ST
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	8
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000	
	между контактами	V/min	2500	
Максимальный момент затяжки		Nm	-	
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-16/0.5-1.5	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	80	80

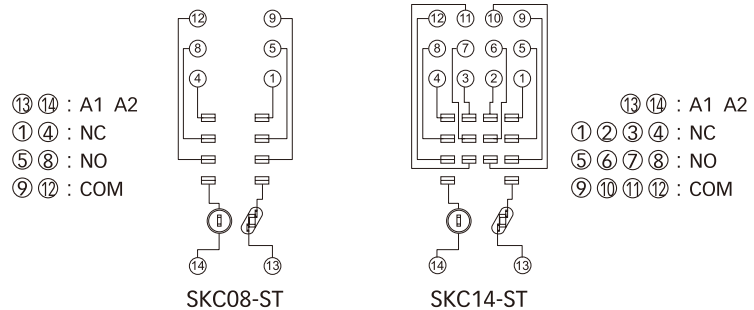
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Шильдик	Модуль	Шинка
SKB08-E				
SKB14-E	SK36F	SK4P	AMD	ST01CC

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKE SKF\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKF08-E



SKF14-E

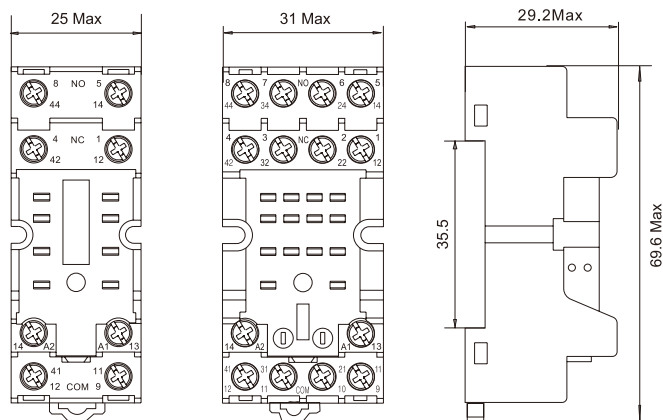


Тип			SKF08-E	SKF14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность		V/min	2500	
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0	
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	35	45

### Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKF08-E			
SKF14-E	SK36M	SK2P	AMD

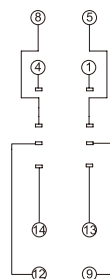
## Габаритные размеры (мм)



SKF08-E

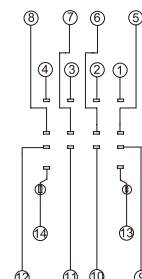
SKF14-E

## Схема коммутации



SKF08-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ④ : NC  
⑤ ⑧ : NO  
⑨ ⑫ : COM



SKF14-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ② ③ ④ : NC  
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

# Миниатюрные реле общего назначения RKE SKF 14-A Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKF14-A

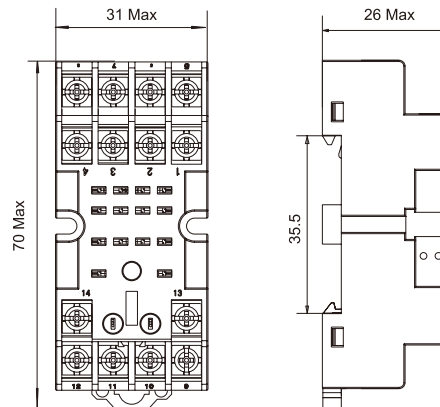


Тип			SKF14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	10
	Напряжение	V	300
Диэлектрическая прочность		V/min	2500
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5
Температура окружающей среды		°C	-40~+85
Вес изделия		g	42.9

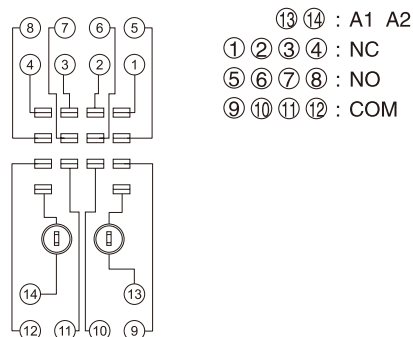
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKF14-A	 SK36M	 SK2P	 AMD

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKE SY\*\*-P Монтажные колодки



## Технические характеристики

SY08-P



Тип			SY08-P	SY14-P
Номинальная нагрузка	Ток	A	10	6
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность		V/min	2000	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	7	7

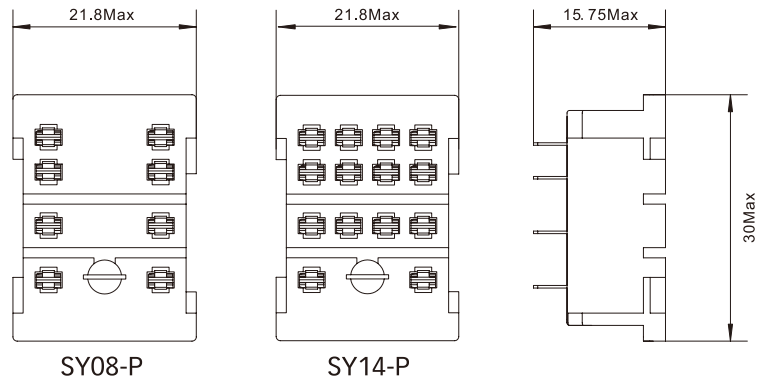
SY14-P



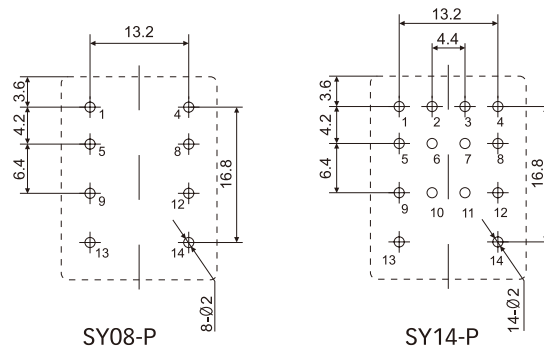
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор
SY08-P	 SY36M
SY14-P	

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



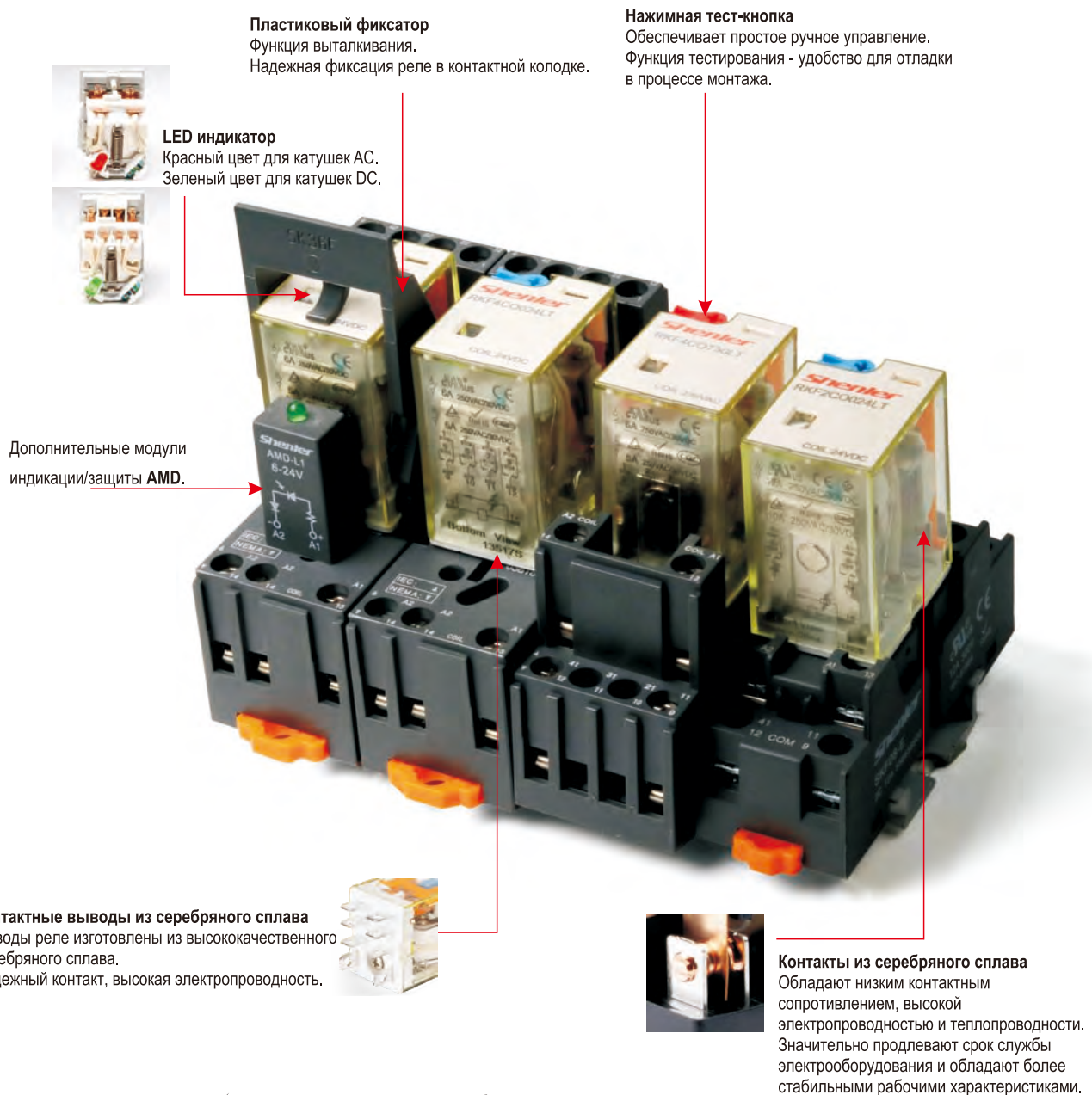
⑬ ⑭ : A1 A2  
 ① ④ : NC  
 ⑤ ⑧ : NO  
 ⑨ ⑫ : COM

⑬ ⑭ : A1 A2  
 ① ② ③ ④ : NC  
 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
 ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

## Миниатюрные реле общего назначения RKF

- ◆ Компактный размер.
- ◆ Высокая коммутационная способность 2CO 12A; 4CO 6A.
- ◆ Широкий выбор вариантов дополнительного оснащения: светодиодный и механический индикатор и блокируемая тест-кнопка по умолчанию, защитный гасящий диод и позолоченные контакты опционально.
- ◆ Промышленные реле Shenler широко применяются в выходных цепях ПЛК, системах с ЧПУ, робототехнике и других системах управления.

Оптимальны для решений в реализации дистанционного управления, в системах производства и обработки, упаковки, транспортировки, тестирования, складирования и многих других видах оборудования и автоматизированных системах управления технологическими процессами.

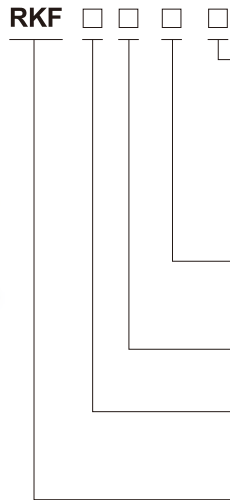


# Миниатюрные реле общего назначения RKF



Реле

+



**Опции:**

- LT: LED+тест кнопка
- LTD: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1-/A2+)
- LTD1: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1+/A2-)
- A: позолоченные контакты (выбранная опция+A, т.е. LTA, LTDA)
- ★ M: Специальная версия с нормированным коэффициентом срабатывания 0,65Un (только для катушки 220VDC)\*

**Код катушки:**

- 006~220: 6~220VDC
- 506~880: 6~380VAC

**Вид монтажа:**

- O: втычной

**Конфигурация контактов:**

- 2C (2CO)
- 4C (4CO)

**Серия реле**

## Технические характеристики



Колодка

=



Комплект реле

Характеристики контактов	Конфигурация	2C (2CO)	4C (4CO)
	In/Un	Резистивная нагрузка	12A/250VAC, 30VDC
	нагрузки	Индуктивная нагрузка	1/3HP, 240VAC
	нагрузки		1/6HP, 240VAC
	Макс. коммутируемая мощность	3000VA, 360W	1500VA, 180W
	Мин. коммутируемая мощность	170mW(17V/10mA); LTA:500mW(5V/100mA)	
	Сопротивление контакта	≤50mΩ	
	Материал	AgSnO <sub>2</sub>	
	Электрический ресурс (110%Un,55°C)	≥20 x 10 <sup>4</sup> (1800 цикл/ч)	
	Электрический ресурс (норм.темп-ра)	≥40 x 10 <sup>4</sup> 360 цикл/ч)	
	Механический ресурс	≥2000 x 10 <sup>4</sup> (18000 цикл/ч)	
	Напряжение втягивания (23°C)	DC:≤75% (Un), AC≤80% 50/60Hz (Un)	
	Напряжение отпускания (23°C)	DC:≥10% (Un), AC:≥30% 50/60Hz (Un)	
	Макс. напряжение (23°C)	110% (Un)	
	Сопротивление изоляции	≥1000MΩ (500VDC)	
	Рабочая мощность катушки	DC (W)	~0,9
		AC (VA)	~1,2
	Время срабатывания (Un)	≤20ms	
	Время возврата (Un)	≤20ms	
	Напряжение пробоя	между открытыми контактами	1000VAC/1min (ток утечки 1mA)
		между полюсами	2000VAC/1min (ток утечки 1mA)
		между катушкой и контактами	2000VAC/1min (ток утечки 1mA)
	Данные изоляции в соотв. с IEC 60664	Номинальное напряжение изоляции	250VAC
		Степень загрязнения	3
	UL840	Категория перенапряжения	III
	Номинальное ударное напряжение (1,2/50μсек.)	4000V	
	Степень защиты корпуса	IP50	
	Условия хранения (температура/влажность)	-20~+85°C/ ≤85% отн. вл-ти (18 мес.)	
	Условия работы (температура/влажность)(без конденсата)	-55~+70°C/5%~85% отн. вл-ти	
	Атмосферное давление	86~106KPa	
	Ударопрочность	10G (ударный импульс полуволны:11ms)	
	Устойчивость к вибрациям	10~55Н двойная амплитуда:1,0mm	
	Монтаж	Для монтажа в колодках	
	Вес изделия	~35g	

★ \*обеспечивает выполнение ограничительных функций по напряжению срабатывания реле в соответствии со следующими нормативными документами:  
 - Отраслевой стандарт РФ в сфере Энергетики СО 34.35.302-2 006 «Инструкция по организации и производству работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики электростанций и подстанций» (п. 3.6.12.а);  
 - Отраслевой стандарт ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007- 29.130.10.090-2 011 «Типовые технические требования к КРУЭ классов напряжения 110-500 кВ», пункт 3.7.1: Напряжение срабатывания реле, действие которых может привести к ложному срабатыванию коммутационных аппаратов (например, выходные реле защит, РКВ, РКО и т.д.), не менее 0,6Un.ном.

# Миниатюрные реле общего назначения RKF

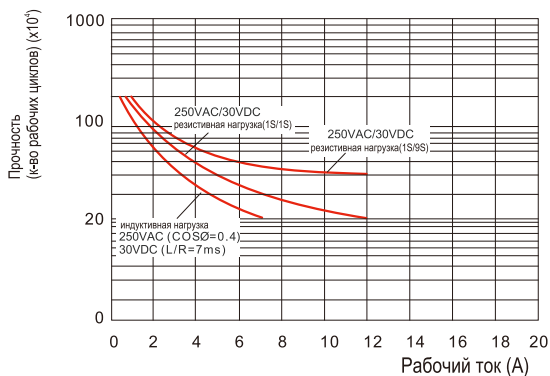
## Технические характеристики катушки (23°C)

Код катушки	006	012	024	048	110	220	
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220	
Сопротивление катушки, Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
Код катушки	506	524	536	548	615	730	880
Номинальное напряжение, VAC	6	24	36	48	115	230	380
Сопротивление катушки, Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

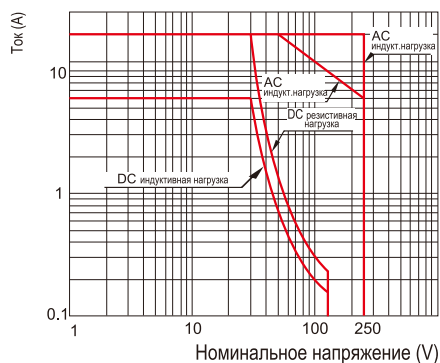
Допуск сопротивления катушки: ( $U_n \leq 110VDC$ )  $\pm 10\%$ ; ( $U_n > 110VDC$ )  $\pm 15\%$

## Технические характеристики контактов

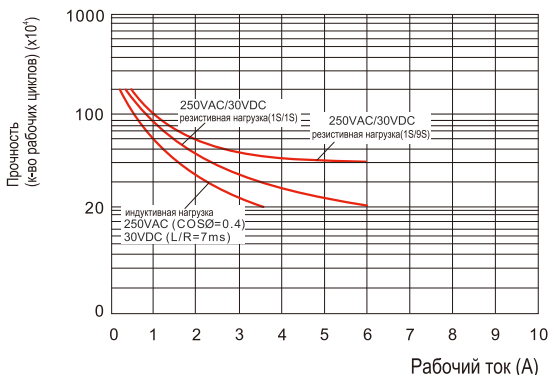
**RKF2C** Электрический ресурс



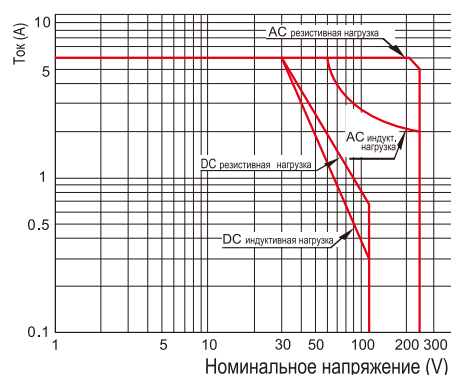
Макс. номинальная мощность



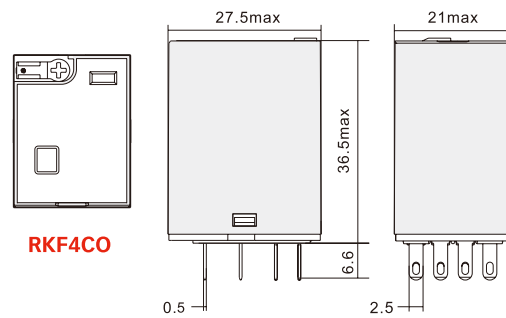
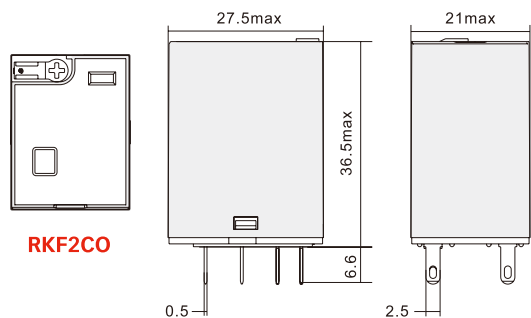
**RKF4C** Электрический ресурс



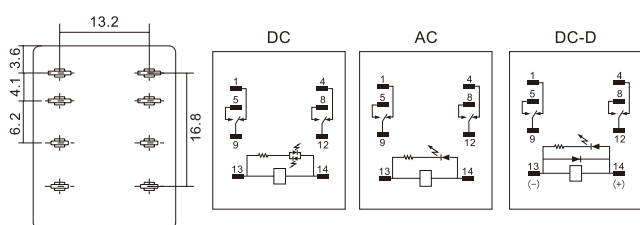
Макс. номинальная мощность



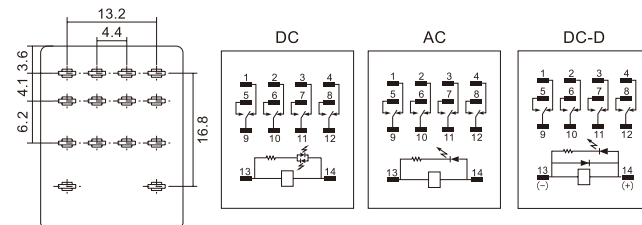
## Габаритные размеры (mm)



## Схемы коммутации



**RKF2C0**



**RKF4C0**



# Миниатюрные реле общего назначения RKF SKF\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKF08-E



SKF14-E

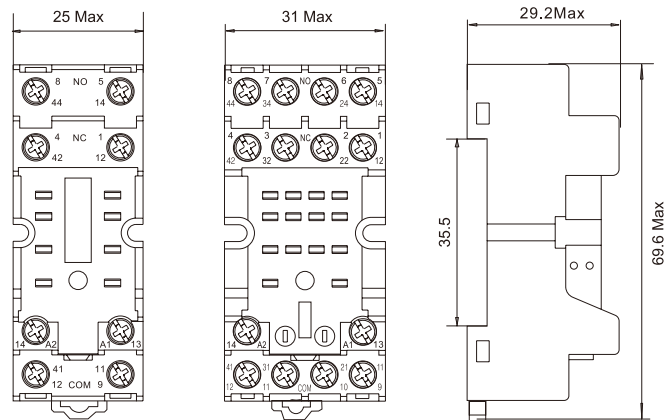


Тип			SKF08-E	SKF14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	V/min		2500	
Максимальный момент затяжки	Nm		1.0	
Сечение провода	AWG/mm <sup>2</sup>		20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды	°C		-40~+85	
Вес изделия	g		35	45

## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKF08-E			
SKF14-E	SK36M	SK2P	AMD

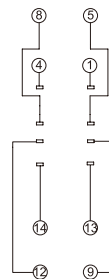
## Габаритные размеры (мм)



SKF08-E

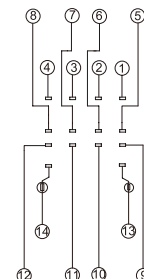
SKF14-E

## Схема коммутации



SKF08-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ④ : NC  
⑤ ⑧ : NO  
⑨ ⑫ : COM



SKF14-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ② ③ ④ : NC  
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

# Миниатюрные реле общего назначения RKF SKB\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKB08-E



Тип			SKB08-E	SKB14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000	
	между контактами	V/min	2500	
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0	
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	50	56

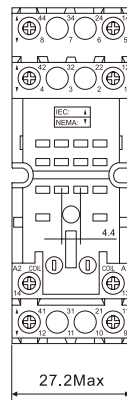
SKB14-E



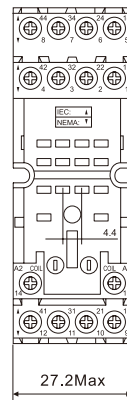
### Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKB08-E				
SKB14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

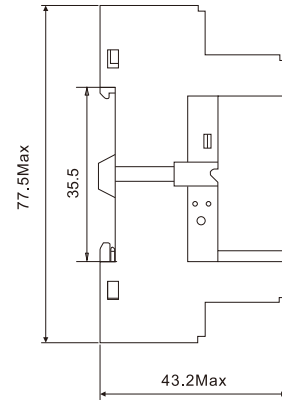
## Габаритные размеры (мм)



SKB08-E



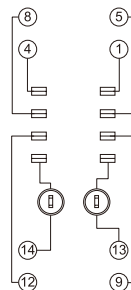
SKB14-E



## Схема коммутации

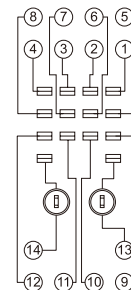
SKB08-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ④ : NC  
⑤ ⑧ : NO  
⑨ ⑫ : COM



SKB14-E

⑬ ⑭ : A1 A2  
① ② ③ ④ : NC  
⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM



# Миниатюрные реле общего назначения RKF SKC\*\*-E Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKC08-E



Тип			SKC08-E	SKC11-E	SKC14-E
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	10	10
	Напряжение	V	300		
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000		
	между контактами	V/min	2500		
Максимальный момент затяжки		Nm	1.0		
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-14/0.5-2.5		
Температура окружающей среды		°C	-40~+85		
Вес изделия		g	50	56	62

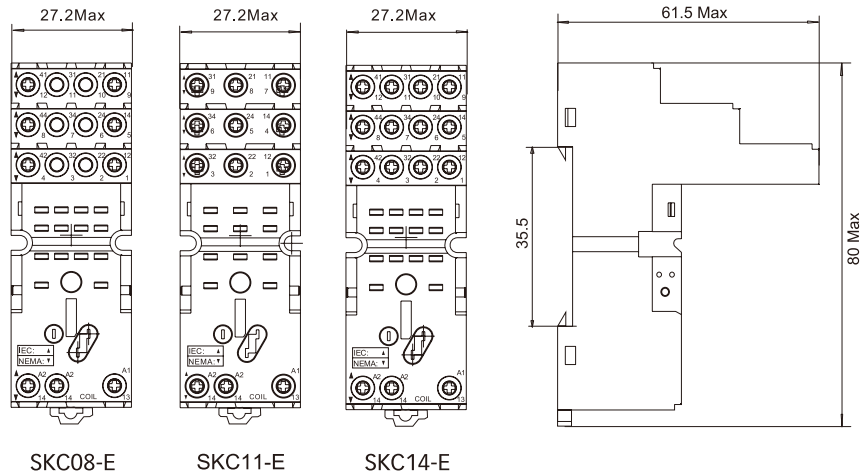
SKC14-E



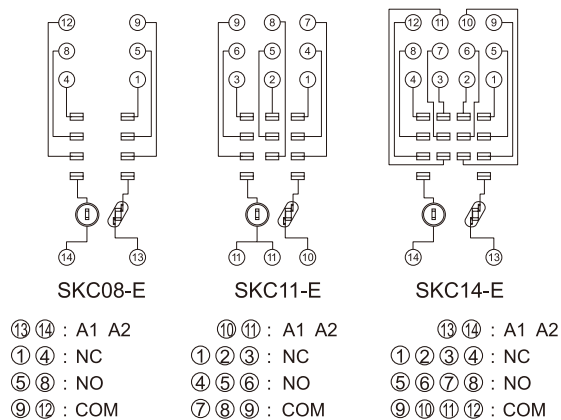
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Фиксатор	Шильдик	Модуль
SKC08-E				
SKC11-E				
SKC14-E	SK36F	SK36M	SK4P	AMD

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKF SKC\*\*-ST Монтажные колодки



## Технические характеристики



SKC08-ST



SKC14-ST

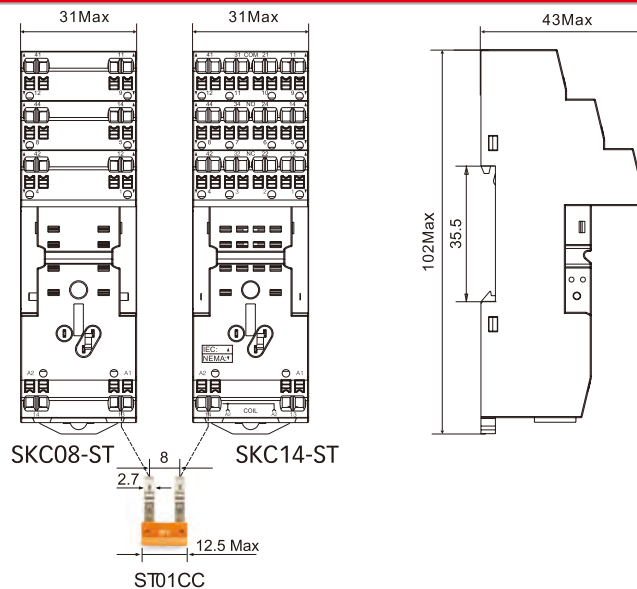


Тип			SKC08-ST	SKC14-ST
Номинальная нагрузка	Ток	A	12	8
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность	между катушкой и контактами	V/min	4000	
	между контактами	V/min	2500	
Максимальный момент затяжки		Nm	-	
Сечение провода		AWG/mm <sup>2</sup>	20-16/0.5-1.5	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	80	80

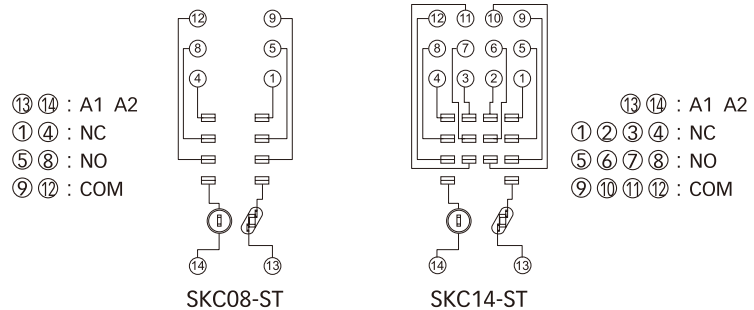
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор	Шильдик	Модуль	Шинка
SKB08-E				
SKB14-E	SK36F	SK4P	AMD	ST01CC

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



# Миниатюрные реле общего назначения RKF SY\*\*-P Монтажные колодки



## Технические характеристики

SY08-P



Тип			SY08-P	SY14-P
Номинальная нагрузка	Ток	A	10	6
	Напряжение	V	300	
Диэлектрическая прочность		V/min	2000	
Температура окружающей среды		°C	-40~+85	
Вес изделия		g	7	7

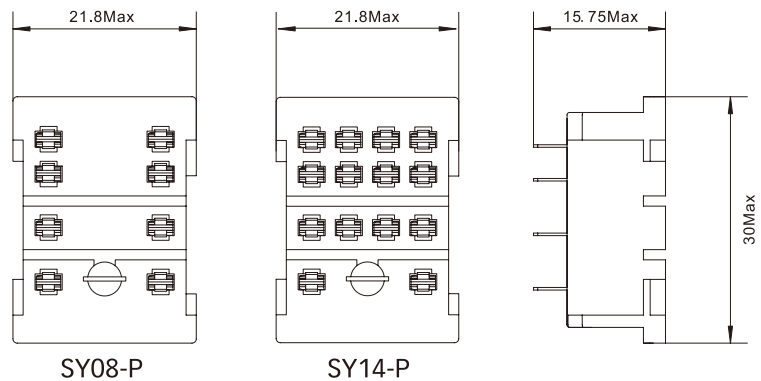
SY14-P



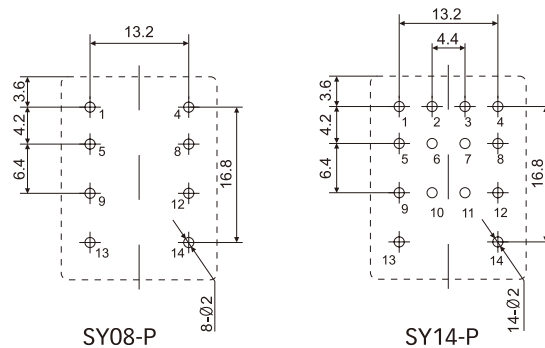
## Таблица подбора реле и аксессуаров

Колодка	Фиксатор
SY08-P	 SY36M
SY14-P	

## Габаритные размеры (мм)



## Схема коммутации



⑬ ⑭ : A1 A2  
 ① ④ : NC  
 ⑤ ⑧ : NO  
 ⑨ ⑫ : COM

⑬ ⑭ : A1 A2  
 ① ② ③ ④ : NC  
 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ : NO  
 ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ : COM

## Аксессуары

SR15L	SR20T	SR20F	SR25C	SK28L	SK36F
-------	-------	-------	-------	-------	-------



SRC/SRB	SRU	SRC/SRC	SRC/SRC/SRU	SKB/SKC	SKB/SKC
---------	-----	---------	-------------	---------	---------

SN20S	SR2P	SK2P	SU3P	SK4P	SN64P
-------	------	------	------	------	-------



SNC05-E/S	SRC/SRB/SRU	SKE/SKF	SUB	SKC/SKB	SNC05-E/S
-----------	-------------	---------	-----	---------	-----------

ST01CC	SN20A	SN20B	SR08B	SR08C	PFP	SY36S	SR15M
--------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------



SKC08/14-ST  
SRU05/08-ST  
SRC05/08-ST

SNB-E*	SNC05-E/S	SRU05/08-E, SRC05/08-E	SRT05/08-E/-A/-ES	DIN-рейка	SYF	SRC05/08-P
--------	-----------	---------------------------	-------------------	-----------	-----	------------

SR1520M	SR2025M	ST36M3C	ST36M4C	SK36M	SE48M	SE52M	SU60M
---------	---------	---------	---------	-------	-------	-------	-------



SRC05/08-P	SRC05/08-P	STB11-E	STB14-E	SKC/SKB/SKE/ SKF	SEB11-P	SEB11-E	SUB
------------	------------	---------	---------	---------------------	---------	---------	-----

# Модуль AMD



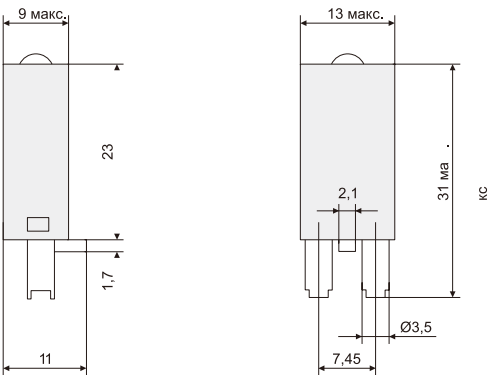
## Описание

- > Для защиты от перенапряжения, неправильной полярности и т.д.
- > Имеет светодиод
- > Установка в монтажной колодке

## Информация для заказа

Описание \_\_\_\_\_ AMD - □ □ □  
 L : Светодиод ML: Варистор + Светодиод  
 LDD: Светодиод + Диод M: Варистор  
 RC: RC цепь D: Диод  
 Полярность \_\_\_\_\_  
 нет: A1 -, A2 +  
 1: A1 +, A2 -  
 Напряжение \_\_\_\_\_  
 Согласно нижеприведенным схемам

## Размеры и схемы (мм)



AMD-L 6-24BAC/DC	AMD-L1 6-24BAC/DC	AMD-L 110-240BAC/DC	AMD-L1 110-240BAC/DC	AMD-LDD 6-24BDC			
AC/DC цепь + LED	AC/DC цепь + LED	AC/DC цепь + LED	AC/DC цепь + LED	DC цепь + LED + Диод			
AMD-LDD1 6-24BDC	AMD-LDD 110B/240BDC	AMD-LDD1 110B/240BDC	AMD-D 6-250BDC	AMD-D1 6-250BDC	AMD-ML 24BAC/DC	AMD-ML1 24BAC/DC	AMD-ML 120BAC/DC
DC цепь + LED + Диод	DC цепь + LED + Диод	DC цепь + LED + Диод	DC цепь + Диод	DC цепь + Диод	AC/DC цепь + LED + Варистор	AC/DC цепь + LED + Варистор	AC/DC цепь + LED + Варистор
AMD-ML1 120BAC/DC	AMD-ML 240BAC/DC	AMD-ML1 240BAC/DC	AMD-RC 6-24BAC/DC	AMD-RC 110B/240BAC/DC	AMD-M 24BAC/DC	AMD-M 120BAC/DC	AMD-M 240BAC/DC
AC/DC цепь + LED + Варистор	AC/DC цепь + LED + Варистор	AC/DC цепь + LED + Варистор	AC/DC цепь + RC	AC/DC цепь + RC	AC/DC цепь + Варистор	AC/DC цепь + Варистор	AC/DC цепь + Варистор