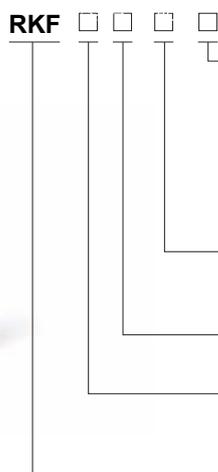


Миниатюрные реле с гашением дуги серии RKF-LTS



Реле
+



Опции:

LTS: LED (светодиод) + кнопка тест + магнит
LTDS: LED + кнопка тест + защитный гасящий диод (A1- / A2+) + магнит
LTD1S: LED + кнопка тест + защитный гасящий диод (A1+ / A2-) + магнит

Код катушки:

006~220: 6~220 VDC (например, 024 — 24В пост.)
506~880: 6~380 VAC (например, 730 — 230В 50/60Гц)

Вид монтажа:

О: втычной

Конфигурация контактов:

2С: 2 переключающих (2CO)

Серия реле



Розетка
(колонка)
=



Комплект реле

Технические характеристики

Характеристики контактов	Конфигурация	2С (2CO)
	In/Un	Резистивная нагрузка 15A(250VAC/30VDC),(NO:15A/NC:7.5A);10A/60VDC
	нагрузки	Индуктивная нагрузка 1/3HP, 240VAC
	Ном. коммутируемая мощность (резист.)	3750VA, 600W
	Ном. коммутируемая мощность (индукт.)	2500VA, 90W
	Мин. коммутируемая мощность	170mW(17V/10mA)
	Сопротивление контакта	≤50mΩ
	Материал	AgSnO ₂
	Электрический ресурс (110%Un,55°C)	≥10x10 ⁶ (NO:15A/NC:7.5A);≥20x10 ⁶ (NO/NC:12A)
	Механический ресурс	≥2000 x 10 ⁶ (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
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		10~55Hz двойная амплитуда:1,0mm
Монтаж		Для монтажа в колонках
Вес изделия		~35g

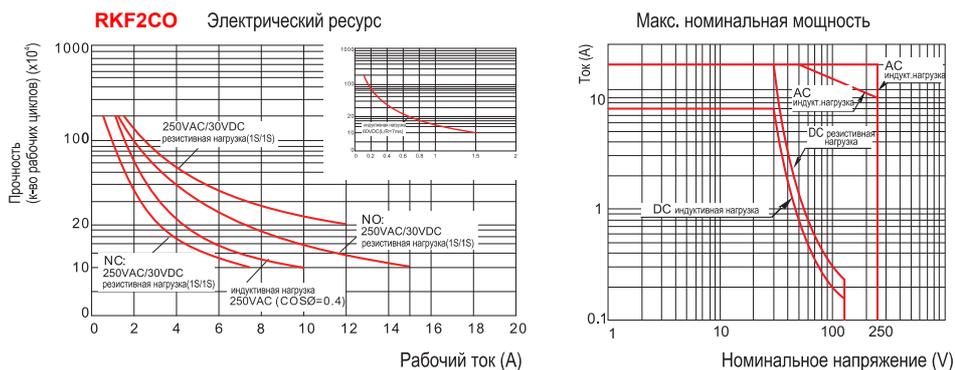
Миниатюрные реле с гашением дуги серии RKF-LTS

Технические характеристики катушки (23°C)

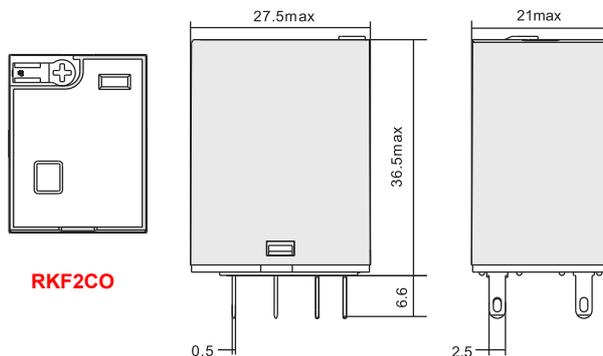
Код катушки	006	012	024	048	110	220	
Номинальное напряжение, VDC	6	12	24	48	110	220	
Сопротивление катушки, Ω	40	180	640	2600	13000	42000	
Код катушки	506	524	536	548	615	730	880
Номинальное напряжение, VAC	6	24	36	48	115	230	380
Сопротивление катушки, Ω	11.5	180	370	640	4430	16500	42000

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

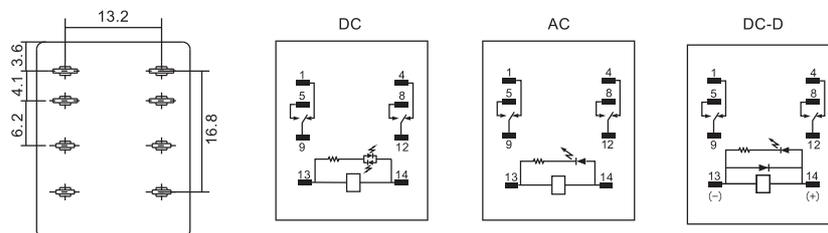
Технические характеристики контактов



Габаритные размеры (мм)



Схемы коммутации



Миниатюрные реле с гашением дуги серии RKF-LTS
SYF08A-ES Монтажные розетки (колодки)



Технические характеристики

2CO



SYF08A-ES

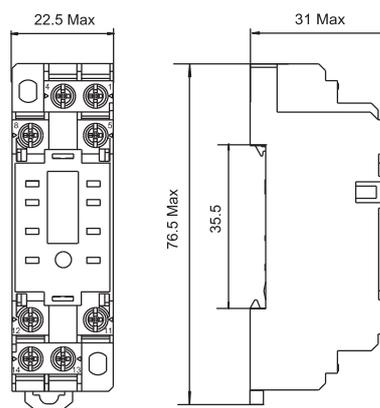


Тип		SYF08A-ES	
Номинальная нагрузка	Ток	A	15
	Напряжение	B	300
Диэлектрическая прочность		B/мин	2000
Максимальный момент затяжки		Нм	1,0
Сечение проводника		мм ²	0,5...2,5
Температура окружающей среды		°C	-40...+85
Вес изделия		г	37

Таблица подбора аксессуаров к розеткам

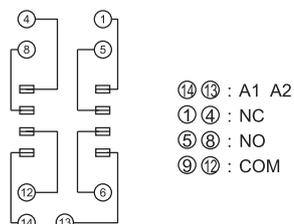
Тип розетки	Металлический фиксатор реле
SYF08A-ES	 SY36S

Габаритные размеры (мм)



SYF08A-ES

Схемы коммутации



SYF08A-ES

Миниатюрные реле с гашением дуги серии RKF-LTS
SKC08-ES Монтажные розетки (колодки)



Технические характеристики



SKC08-ES



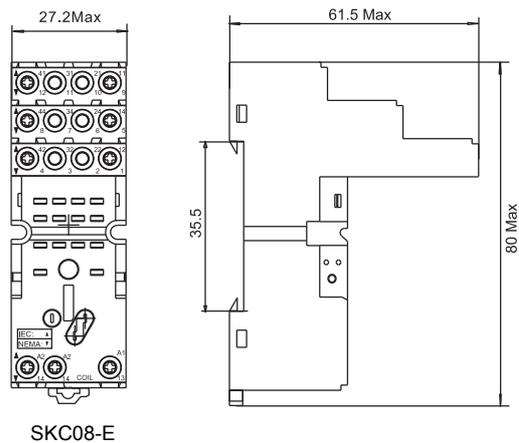
2CO

Тип		SKC08-ES	
Номинальная нагрузка	Ток	A	15
	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 ²	20-16/0.5-1.5
Температура окружающей среды		°C	-40~+85
Вес изделия		g	50

Таблица подбора аксессуаров к розеткам

Тип розетки	Фиксатор реле	Фиксатор метелл.	Маркировка	Модуль
SKC08-ES	 SK36F	 SK36M	 SK4P	 AMD

Габаритные размеры (мм)



Схемы коммутации

