

Миниатюрные силовые реле серии RKL



Реле

+

RKL □ □ □ □

Опции:

LT: LED+тест кнопка
LTD: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1-/A2+)
LTD1: LED+тест кнопка+защитный гасящий диод(A1+/A2-)

Код катушки:

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

Вид монтажа:

О: втычной

Конфигурация контактов:

1C (1CO) 2C (2CO)
3C (3CO) 4C (4CO)

Серия реле



Колодка

=



Комплект реле

Технические характеристики

Характеристики контактов	Конфигурация	1C (1CO)	2C (2CO)	3C (3CO)	4C (4CO)
	In/Un	Резистивная нагрузка	16A/250VAC, 30VDC	10A/250VAC, 30VDC	
	нагрузки Индуктивная нагрузка	1/2HP, 120VAC; 1HP, 240VAC	1/3HP, 240VAC	1/6HP, 240VAC	
	Макс. коммутируемая мощность	4000VA, 480W	2500VA, 300W		
	Мин. коммутируемая мощность	170mW(17V/10mA)			
	Сопротивление контакта	≤50mΩ			
	Материал	AgSnO ₂			
	Электрический ресурс (110%Un, 55°C)	1C/3C/4C≥10 ⁴ (1800 цикл/ч), 2C≥20 x 10 ⁴ (1800 цикл/ч)			
	Механический ресурс	≥1000 x 10 ⁴ (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		~1.4	~1.5
	AC (VA)	~1.2		~2.0	~2.5
	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			2
UL840	Категория перенапряжения	III			II
	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)	-25~+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			