



- Компактный размер
- Высокая коммутационная способность
- Высокая чувствительность
- Широкий выбор опций
- Коммутируемый ток 12 А при 250 В ~

Графики

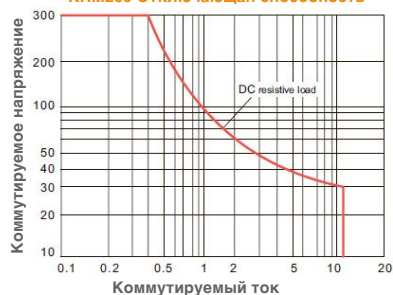
KRM200 Электрическая износостойкость



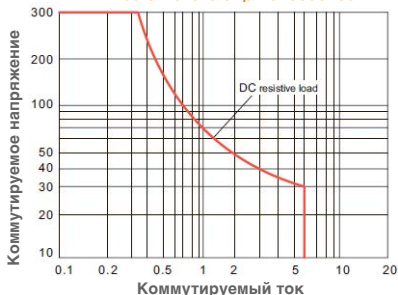
KRM400 Электрическая износостойкость



KRM200 Отключающая способность



KRM400 Отключающая способность



KRM Серия / Промежуточные реле

KRM

Модель: KRM

Контакты:

200 – 2 переключающих контакта
400 – 4 переключающих контакта

Напряжение обмотки:

012 12 В ~
024 24 В ~ / 048 48 В ~
110 110 В ~ / 220 220 В ~
524 24 В ~ / 548 48 В ~
115 115 В ~ / 230 230 В ~

Светодиодный индикатор
и тест рычажок – опция LT

Защитный диод – опция D

Контактная группа	2 переключающих контакта	4 переключающих контакта
Номинальная нагрузка	12 А / 250 В ~ (12 А / 30 В ~)	6 А / 250 В ~ (6 А / 30 В ~)
Коммутируемая мощность (резистивная)	3000 ВА	1500 ВА
Минимальная коммутируемая нагрузка	12 В / 10 мА	
Сопротивление контакта (начальное)	≤ 50 мΩ	
Материал контактов	Сплав серебра	
Электрическая износостойкость	> 25×10 ⁴ коммутаций (1800 циклов / час)	
Механическая износостойкость	> 25×10 ⁶ коммутаций (18000 циклов / час)	

Параметры катушки управления

Напряжение срабатывания (25 °C)		Постоянное: ≥ 75 % U _n , Переменное: ≥ 80 % U _n
Напряжение отпускания (25 °C)		Постоянное: ≤ 10 % U _n , Переменное: ≤ 30 % U _n
Максимальное напряжение		110 % U _n
Сопротивление изоляции		≥ 1000 МΩ
Мощность потребления катушки	U _м	≤ 0,9 Вт
	U _~	1,2 ВА
Время срабатывания		≤ 20 мс
Время отпускания		≤ 20 мс

Основные параметры

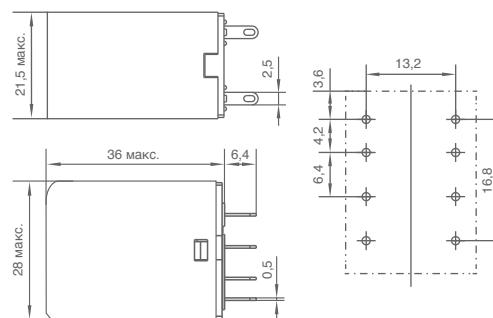
Изоляция	Между открытыми контактами	1000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между соседними контактами	2000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между контактами и обмоткой	2000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
Темпер. окружающего воздуха	–55...+70 °C	
Температура хранения	–55...+85 °C	
Влажность	35 – 85%	
Атмосферное давление	86 – 106 кПа	
Ударопрочность	10 G (половина синусоиды: 11 мс)	
Виброустойчивость	10 – 55 Гц (двойная амплитуда: 1 мм)	
Монтаж	Установка в колодку	
Масса	35 г	
Упаковка	20 шт.	

Номинальное напряжение		Номинальный ток		Сопротивление обмотки	Напряжение срабатывания	Напряжение отпускания	Макс. напряжение	Мощность
		50 Гц	60 Гц					
Переменное	24 В	62,4 мА	52,2 мА	160 Ω	19,2 В	7,2 В	26,4 В	1 – 1,2 ВА (60 Гц)
	48 В	33,3 мА	27,8 мА	600 Ω	38,4 В	14,4 В	52,8 В	
	115 В	12,6 мА	10,8 мА	3750 Ω	92 В	34,5 В	126,5 В	
	230 В	6,1 мА	5,2 мА	16000 Ω	184 В	69 В	253 В	
Постоянное	12 В	75 мА		160 Ω	9 В	1,2 В	13,2 В	0,9 Вт
	24 В	36,9 мА		650 Ω	18 В	2,4 В	26,4 В	
	48 В	18,5 мА		2600 Ω	36 В	4,8 В	52,8 В	
	110 В	10 мА		11000 Ω	82,5 В	11 В	121 В	
	220 В	5,2 мА		44000 Ω	165 В	22 В	242 В	

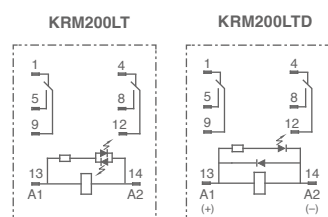
2 переключающих контакта

KRM200 Размеры (мм)

Катушка постоянного тока					
Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM200012LT	820 101	✓	✓	–	12 В ~
KRM200024LT	820 102	✓	✓	–	24 В ~
KRM200024LTD	820 106	✓	✓	✓	24 В ~
KRM200048LT	820 103	✓	✓	–	48 В ~
KRM200110LT	820 104	✓	✓	–	110 В ~
KRM200220LT	820 105	✓	✓	–	220 В ~



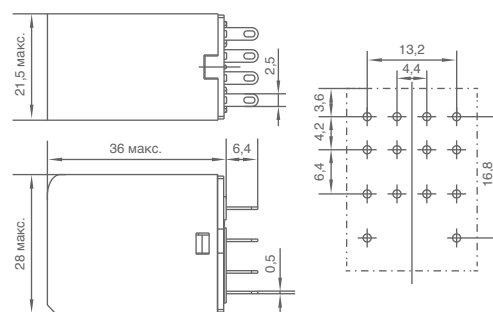
Катушка переменного тока					
Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM200524LT	820 107	✓	✓	–	24 В ~
KRM200548LT	820 108	✓	✓	–	48 В ~
KRM200115LT	820 109	✓	✓	–	115 В ~
KRM200730LT	820 110	✓	✓	–	230 В ~



4 переключающих контакта

KRM400 Размеры (мм)

Катушка постоянного тока					
Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM400012LT	820 111	✓	✓	–	12 В ~
KRM400024LT	820 112	✓	✓	–	24 В ~
KRM400024LTD	820 116	✓	✓	✓	24 В ~
KRM400048LT	820 113	✓	✓	–	48 В ~
KRM400110LT	820 114	✓	✓	–	110 В ~
KRM400220LT	820 115	✓	✓	–	220 В ~



Катушка переменного тока					
Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM400524LT	820 117	✓	✓	–	24 В ~
KRM400548LT	820 118	✓	✓	–	48 В ~
KRM400115LT	820 119	✓	✓	–	115 В ~
KRM400730LT	820 120	✓	✓	–	230 В ~

