

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47 | | Казахстан (7273)495-231 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |

Единый адрес для всех регионов: kns@nt-rt.ru || <https://klemsan.nt-rt.ru>

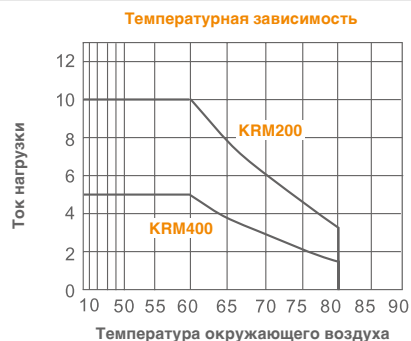
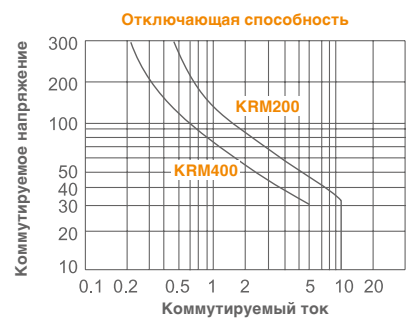
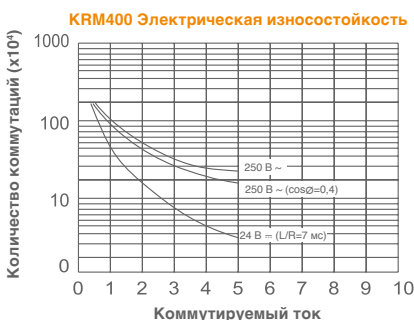
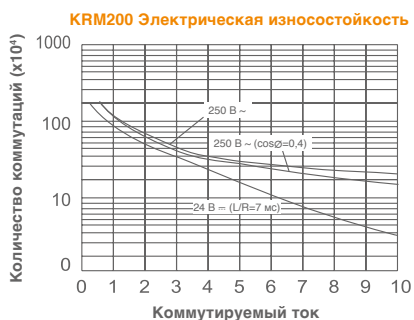


KRM

KRM

- Компактный размер
- Высокая коммутационная способность
- Высокая чувствительность
- Широкий выбор опций

Графики



Модель: KRM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Контакты: 200 – 2 переключающих контакта 400 – 4 переключающих контакта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 ~	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Светодиодный индикатор и тест рычажок – опция L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный диод – опция D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Контактная группа	2 переключающих контакта	4 переключающих контакта
Номинальная нагрузка	10 А / 250 В ~ (10 А / 30 В ~)	5 А / 250 В ~ (5 А / 30 В ~)
Коммутируемая мощность (резистивная)	2500 ВА	1250 ВА
Минимальная коммутируемая нагрузка	12 В / 10 мА	
Сопrotивление контакта (начальное)	≤ 50 мΩ	
Материал контактов	Сплав серебра	
Электрическая износостойкость	> 25 × 10 ⁴ коммутаций (1800 циклов / час)	
Механическая износостойкость	> 25 × 10 ⁷ коммутаций (18000 циклов / час)	

Параметры катушки управления

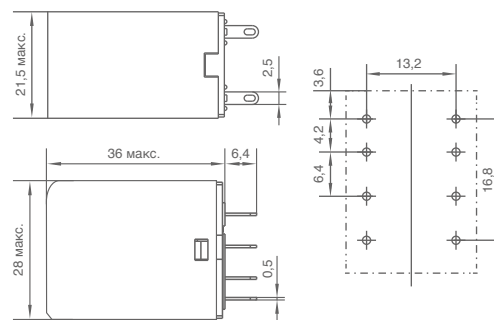
Напряжение срабатывания (25 °С)	Постоянное: ≥ 75 % Un, Переменное: ≥ 80 % Un
Напряжение отпускания (25 °С)	Постоянное: ≤ 10 % Un, Переменное: ≤ 30 % Un
Максимальное напряжение	110 % Un
Сопrotивление изоляции	≥ 1000 МΩ
Мощность потребления катушки	U ~ ≤ 0,9 Вт
	U ~ 1,2 ВА
Время срабатывания	≤ 20 мс
Время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

Основные параметры

Изоляция	Между открытыми контактами	1000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между соседними контактами	1500 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между контактами и обмоткой	2000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
Температура окружающего воздуха	U ~: -40...+60 °С U ~: -40...+55 °С	
Температура хранения	-40...+85 °С	
Влажность	35 – 85%	
Атмосферное давление	86 – 106 кПа	
Ударпрочность	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 отпущения	Макс. напряжение	Мощность
	50 Гц	60 Гц					
Переменное	24 В	62,4 мА	52,2 мА	160 Ω	19,2 В	7,2 В	1 – 1,2 ВА (60 Гц)
	48 В	33,3 мА	27,8 мА	600 Ω	38,4 В	14,4 В	
	115 В	12,6 мА	10,8 мА	3750 Ω	92 В	34,5 В	
	230 В	6,1 мА	5,2 мА	16000 Ω	184 В	69 В	
Постоянное	12 В	75 мА		160 Ω	9 В	1,2 В	0,9 Вт
	24 В	36,9 мА		650 Ω	18 В	2,4 В	
	48 В	18,5 мА		2600 Ω	36 В	4,8 В	
	110 В	10 мА		11000 Ω	82,5 В	11 В	
	220 В	5,2 мА		44000 Ω	165 В	22 В	

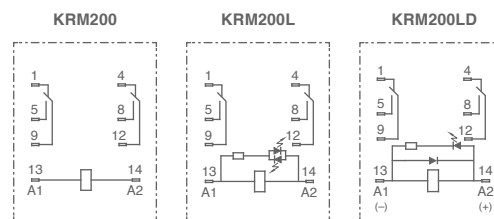
KRM200 Размеры (мм)



2 переключающих контакта

Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM200012L	820 101	✓	✓	–	12 В ~
KRM200024L	820 102	✓	✓	–	24 В ~
KRM200048L	820 103	✓	✓	–	48 В ~
KRM200110L	820 104	✓	✓	–	110 В ~
KRM200220L	820 105	✓	✓	–	220 В ~
KRM200024LD	820 106	✓	–	✓	24 В ~

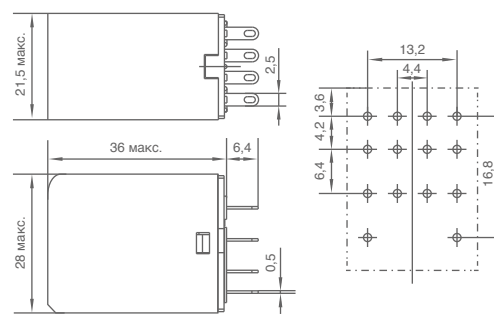


Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM200524L	820 107	✓	✓	–	24 В ~
KRM200548L	820 108	✓	✓	–	48 В ~
KRM200115L	820 109	✓	✓	–	115 В ~
KRM200230L	820 110	✓	✓	–	230 В ~

4 переключающих контакта

KRM400 Размеры (мм)

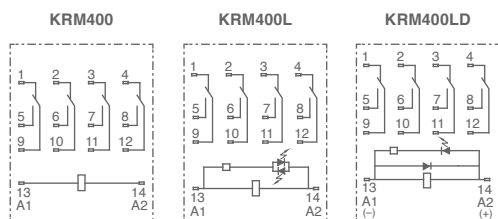


Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM400012L	820 111	✓	✓	–	12 В ~
KRM400024L	820 112	✓	✓	–	24 В ~
KRM400048L	820 113	✓	✓	–	48 В ~
KRM400110L	820 114	✓	✓	–	110 В ~
KRM400220L	820 115	✓	✓	–	220 В ~
KRM400024LD	820 116	✓	–	✓	24 В ~

Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRM400524L	820 117	✓	✓	–	24 В ~
KRM400548L	820 118	✓	✓	–	48 В ~
KRM400115L	820 119	✓	✓	–	115 В ~
KRM400230L	820 120	✓	✓	–	230 В ~



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47 | | Казахстан (7273)495-231 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |