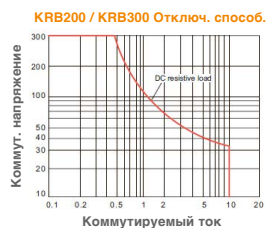
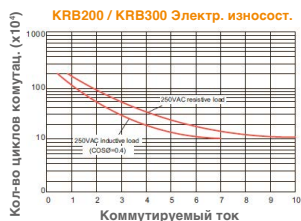




- 2 или 3 переключающих контакта 10 А
- Встроенный в корпус светодиод
- Тест-кнопка с блокировкой контактов
- Инспекционное окно

#### Графики



#### KRB Серия / Промежуточные реле

	KRB				
Модель: KRB					
Контакты: 200 – 2 переключающий контакт 300 – 3 переключающих контакта					
Напряжение обмотки: 012 12 В $\sim$ / 024 24 В $\sim$ 048 48 В $\sim$ / 110 110 В $\sim$ 220 220 В $\sim$ / 524 24 В $\sim$ 548 48 В $\sim$ / 615 115 В $\sim$ 730 230 В $\sim$					
Светодиодный индикатор – опция L					
Тест кнопка – опция T					

Контактная группа	2 переключающих контакта	3 переключающих контакта
Номинальная нагрузка	10 А / 250 В $\sim$ (12 А / 30 В $\sim$ )	10 А / 250 В $\sim$ (8 А / 30 В $\sim$ )
Коммутируемая мощность (резистивная)	2500 ВА	2500 ВА
Минимальная коммутируемая нагрузка	12 В / 5 мА	
Сопротивление контакта (начальное)	$\leq 50$ мΩ	
Материал контактов	AgNi	
Электрическая износостойкость	$> 10 \times 10^4$ коммутаций (1800 циклов / час)	
Механическая износостойкость	$> 2 \times 10^7$ коммутаций (18000 циклов / час)	

#### Параметры катушки управления

Напряжение срабатывания (25 °C)	Постоянное: $\geq 70$ % $U_n$ , Переменное: $\geq 80$ % $U_n$
Напряжение отпускания (25 °C)	Постоянное: $\leq 10$ % $U_n$ , Переменное: $\leq 30$ % $U_n$
Максимальное напряжение	110 % $U_n$
Сопротивление изоляции	$\geq 100$ МΩ
Мощность потребления катушки	<div> <div><math>U \sim</math></div> <div><math>\leq 1,5</math> Вт <math>\pm 10</math> %</div> </div> <div> <div><math>U \sim</math></div> <div><math>\leq 2,7</math> ВА <math>\pm 10</math> %</div> </div>
Время срабатывания	$\leq 30$ мс
Время отпускания	$\leq 20$ мс

#### Основные параметры

Изоляция	Между открытыми контактами	1000 В $\sim$ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между соседними контактами	2500 В $\sim$ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между контактами и обмоткой	2500 В $\sim$ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
Температура окружающего воздуха	$-40 \dots +55$ °C	
Температура хранения	$-40 \dots +55$ °C	
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	85 г	
Упаковка	20 шт.	

### Параметры катушек (23 °C)

Постоянное напряжение, В $\overline{\sim}$	12	24	48	60	110	220
Сопротивление $\Omega$	96	430	1640	8570	7360	29500
Переменное напряжение, В $\sim$	24	115	230			
Сопротивление $\Omega$	62,5	1250	5900			

## 3 переключающих контакта

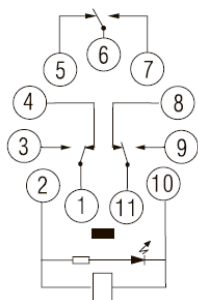
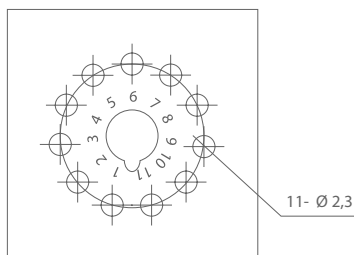
### Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRB300012LT	820 230	✓	✓	–	12 В $\overline{\sim}$
KRB300024LT	820 231	✓	✓	–	24 В $\overline{\sim}$
KRB300048LT	820 233	✓	✓	–	48 В $\overline{\sim}$
KRB300110LT	820 234	✓	✓	–	110 В $\overline{\sim}$
KRB300220LT	820 418	✓	✓	–	220 В $\overline{\sim}$

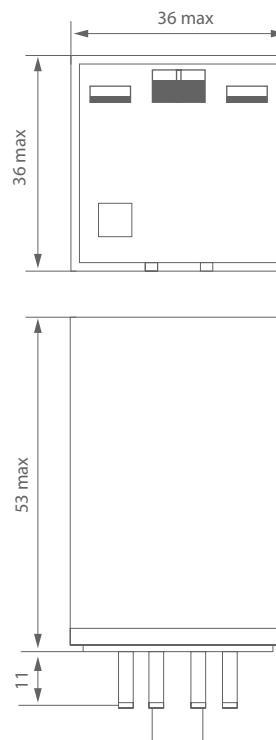
### Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRB300524LT	820 232	✓	✓	–	24 В $\sim$
KRB300615LT	820 235	✓	✓	–	115 В $\sim$
KRB300730LT	820 236	✓	✓	–	230 В $\sim$

### KRB300 Схема подключения



### KRB300 Размеры, мм

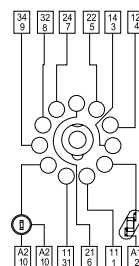


## Монтажные колодки для реле серии KRB

Основные параметры	3 контактные группы	
Тип	KS-R 3CO	
Код заказа	820 220	
Номинальный ток	16 A	
Номинальное напряжение	300 В	
Изоляционное напряжение вход-выход	4000 В	
Изоляц. напряж. между сосед. контактами	2500 В	
Момент затяжки	1,2 Нм	
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 2,5 мм²	
Рабочая температура	–40...+85 °C	
Масса	55 г	
Упаковка	20 шт.	
Аксессуары	Тип	Код заказа
Металлическая скоба	CLM/KS-R	820 221
Маркировочный шильдик	LB/KS-R	820 222



KS-R 3CO Схема соединений



KS-R 3CO Размеры (мм)

