



О реле NNC

Электромагнитные реле NNC — промышленные реле уровня таких брендов, как Finder, Phoenix Contact, Klemansan.

Соответствуют мировым стандартам качества в области электротехнических компонентов.

В линейке NNC — электромагнитные реле с 1, 2 и 4 перекидными контактами, а также соответствующие колодки для монтажа.



Электромагнитные реле с 1 перекидным контактом



24VAC
до 15A

NNC69K(TLX)-1Z-24VAC

- 1 перекидной контакт (SPDT)
- Катушка 24VAC
- До 12A
- Коммутация до 240VAC / 30VDC
- Кнопка «тест», индикация работы



Колодка для реле P69F05E

- Для реле с 1 перекидным контактом
- До 16A
- С держателем реле

Электромагнитные реле

с 2 перекидными контактами



24VDC
до 5A

NNC69KP-2C-24VDC 5A

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 24VDC

До 5A

Коммутация до 240VAC / 30VDC



24VDC
до 8A

NNC69K(TLX)-2Z-24VDC

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 24VDC

До 8A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

Кнопка «тест», индикация работы



24VAC
до 5A

NNC69KP-2C-24VAC 5A

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 24VAC

До 5A

Коммутация до 240VAC / 30VDC



24VAC
до 8A

NNC69K(TLX)-2Z-24VAC

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 24VAC

До 8A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

Кнопка «тест», индикация работы



220VAC
до 5A

NNC69KP-2C-220VAC 5A

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 220VAC

До 5A

Коммутация до 240VAC / 30VDC



220VAC
до 8A

NNC69K(TLX)-2Z-220VAC

2 перекидных контакта (DPDT)

Катушка 220VAC

До 8A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

Кнопка «тест», индикация работы



Колодка для реле P69F08E 10A

Для реле с 2 перекидными
контактами серии ASD-2CO

До 10A

С держателем реле



Электромагнитные реле

с 4 перекидными контактами



24VDC
до 5A

NINC68BVL-4Z-24VDC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 24VDC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC



24VDC
до 5A

NINC68BZL-4Z-24VDC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 24VDC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

С флажком «тест»



24VAC
до 5A

NINC68BVL-4Z-24VAC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 24VAC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC



24VAC
до 5A

NINC68BZL-4Z-24VAC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 24VAC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

С флажком «тест»



220VAC
до 5A

NINC68BVL-4Z-220VAC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 220VAC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC



220VAC
до 5A

NINC68BZL-4Z-220VAC 5A

4 перекидных контакта (4PDT)

Катушка 220VAC

До 5A на группу

Коммутация до 240VAC / 30VDC

С флажком «тест»



Колодка для реле PYF14A-E2 7A

Для реле с 4 перекидными контактами

До 7A

С держателем реле

Технические параметры продукции



Электромагнитное реле NNC69K(TLX)-1Z-24VAC 12A

Монтаж — в колодку P69F05E

Характеристики контакта

Количество контактов	1 перекидной (SPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	12A 277VAC 12A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,55 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

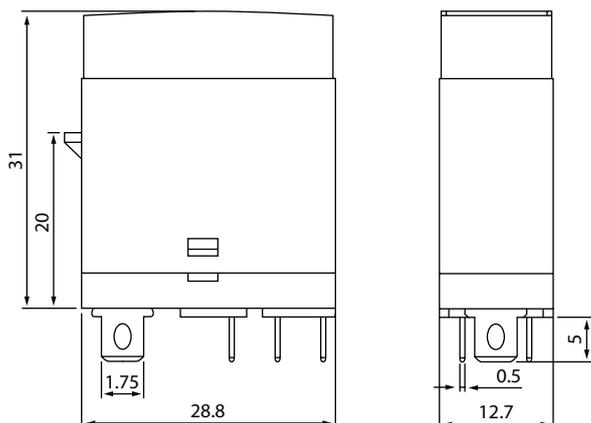
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VAC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VAC
Напряжение отключения	Макс. 7,2 VAC
Сопротивление катушки	252 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,8-1 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

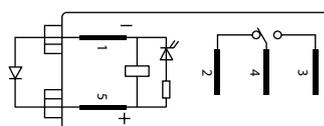
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 20 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Кнопка «тест», индикация работы
Вес	20 г

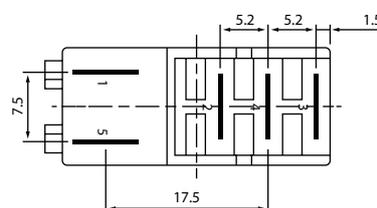
Габаритные размеры



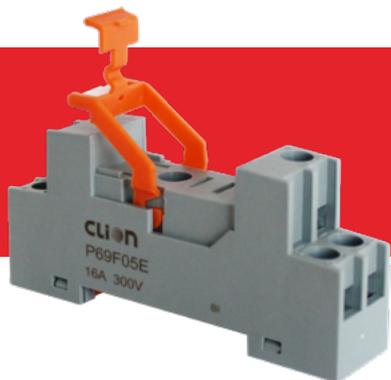
Вид снизу



Электрическая
схема



Расположение
контактов



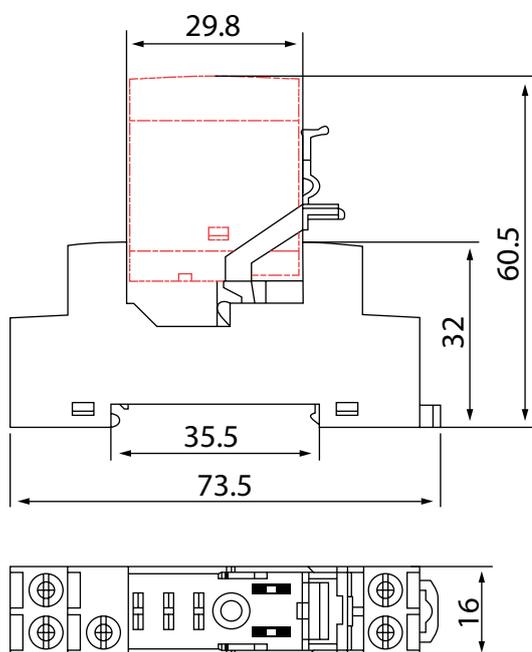
Колодка для реле P69F05E 16A

Совместима с реле серии **NNC69K(TLX)-IZ**

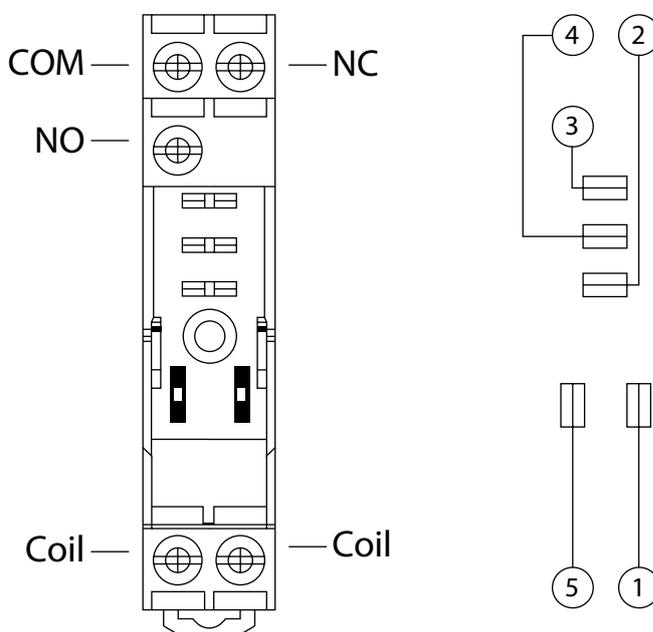
Технические параметры

Количество контактов в используемых реле	1 перекидной контакт	
Номинальная нагрузка	ток напряжение	16 A 300 В
Диэлектрическая прочность	2500 V/S между разнополярными контактами 4000 V/S между катушкой и контактами	
Температура эксплуатации	от -40°C до +85°C	
Интегральное усилие ввода и извлечения	1Z ≤ 50N	
Момент затяжки резьбы	0,8 Нм	
Сечение подключаемых проводов	0,5 ~ 2,5 мм ²	
Наличие держателя реле	С держателем реле	

Габаритные размеры



Подключение





Электромагнитное реле NNC69KP-2C-24VDC 5A

Монтаж — в колодку P69F08E

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

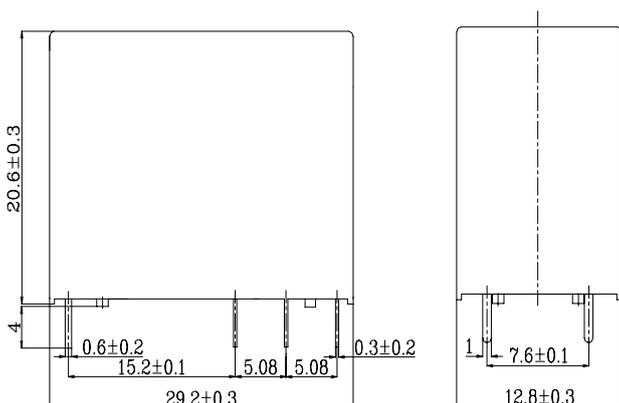
Характеристики катушки (при 20°C)

Номинальное напряжение	24 VDC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VDC
Напряжение отключения	Макс. 2,4 VDC
Сопротивление катушки	800 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,72 Вт
Допустимое напряжение	Макс. 140% от номин.

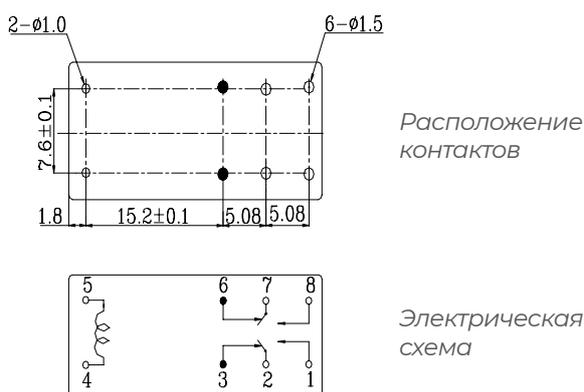
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 5 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +70°C, влажность 40% ~ 85% RH
Вес	≤ 14 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC69KP-2C-24VAC 5A

Монтаж — в колодку P69F08E

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 277VAC 5A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

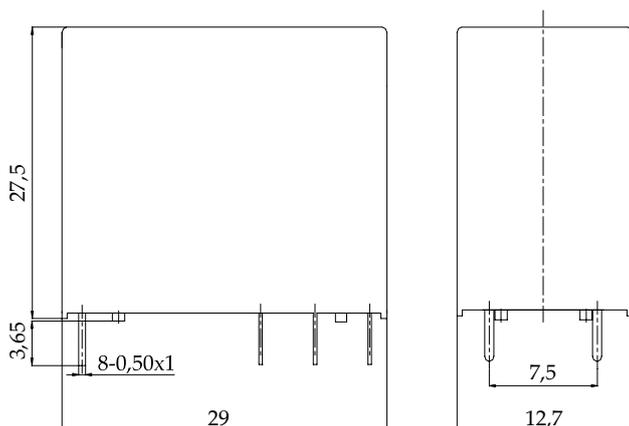
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VAC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VAC
Напряжение отключения	Макс. 2,4 VAC
Сопротивление катушки	290 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	1.2 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 8 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 5% ~ 85% RH
Вес	20 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC69KP-2C-220VAC 5A

Монтаж — в колодку P69F08E

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 277VAC 5A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

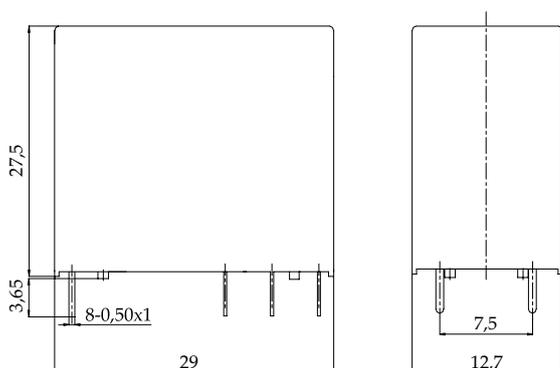
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	220 VAC
Напряжение включения	Мин. 176 VAC
Напряжение отключения	Макс. 22 VAC
Сопротивление катушки	23.000 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	1.2 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 8 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 5% ~ 85% RH
Вес	20 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC69K(TLX)-2Z-24VDC 8A

Монтаж — в колодку P69F08E 10A

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	8A 277VAC 8A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,37 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

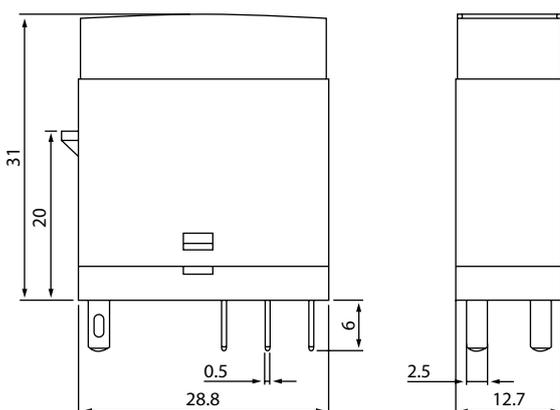
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VDC
Напряжение включения	Мин. 18 VDC
Напряжение отключения	Макс. 2,4 VDC
Сопротивление катушки	1087 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,53 Вт
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

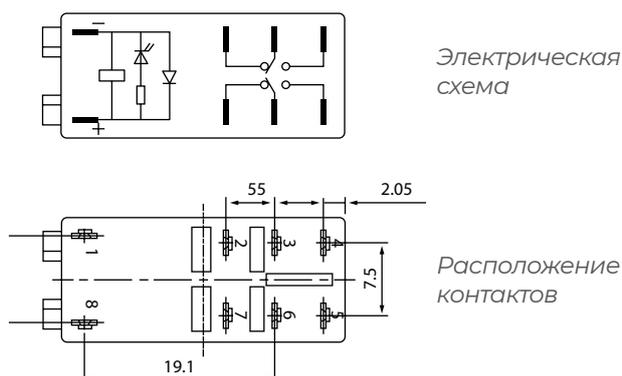
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 20 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Кнопка «тест», индикация работы
Вес	20 г

Габаритные размеры



Вид снизу



Электрическая
схема

Расположение
контактов



Электромагнитное реле NNC69K(TLX)-2Z-24VAC 8A

Монтаж — в колодку P69F08E 10A

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	8A 277VAC 8A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,37 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

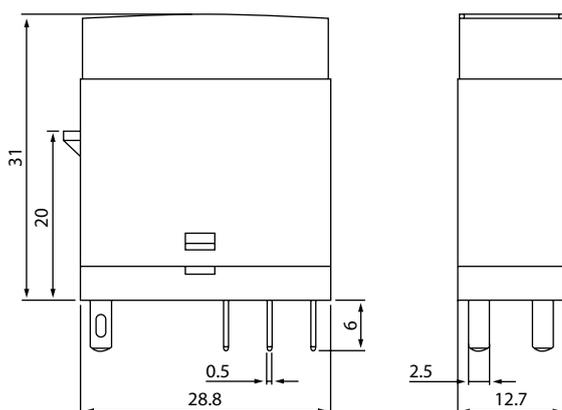
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VAC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VAC
Напряжение отключения	Макс. 7,2 VAC
Сопротивление катушки	252 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,8-1 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

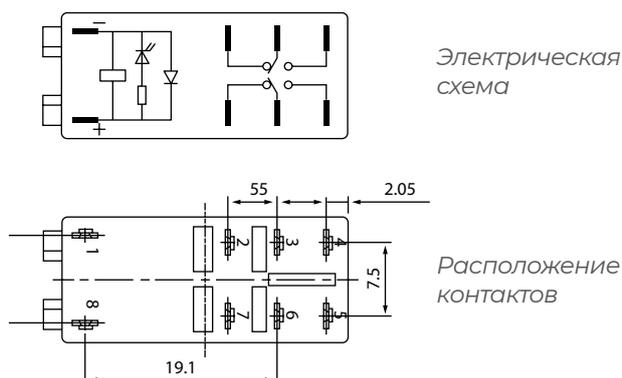
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 20 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Кнопка «тест», индикация работы
Вес	20 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC69K(TLX)-2Z-220VAC 8A

Монтаж — в колодку ASD-K-2CO 10A

Характеристики контакта

Количество контактов	2 перекидных (DPDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	8A 277VAC 8A 30VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,37 кВт
Сопротивление	≤ 100 мОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

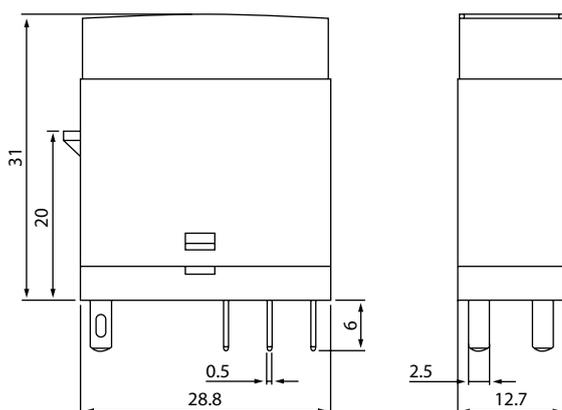
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	220 VAC
Напряжение включения	Мин. 176 VAC
Напряжение отключения	Макс. 66 VAC
Сопротивление катушки	23.144 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,8-1 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

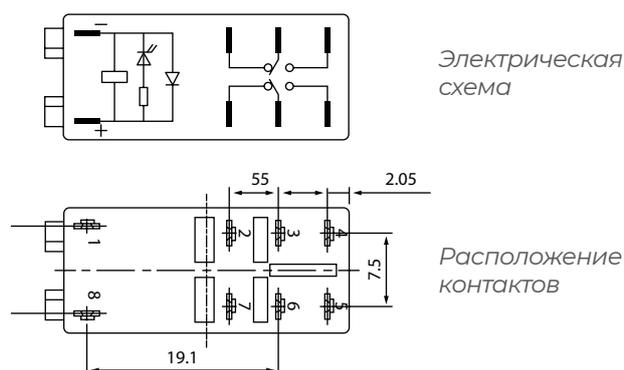
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 20 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 5000 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Кнопка «тест», индикация работы
Вес	20 г

Габаритные размеры



Вид снизу





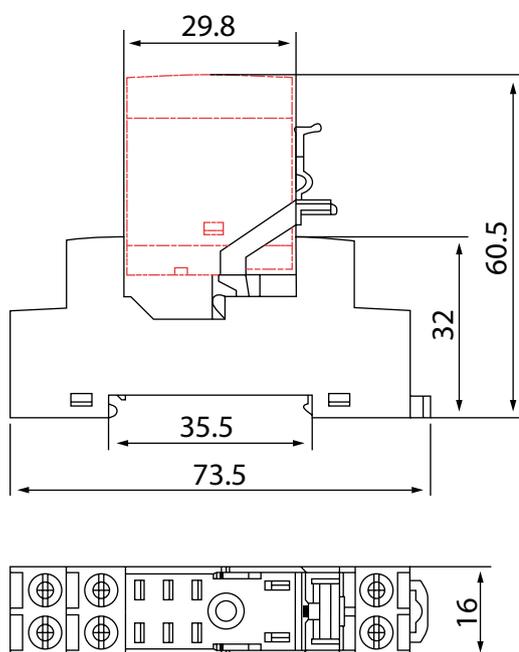
Колодка для реле P69F08E 10A

Совместима с реле серий **NNC69KP-2C** и **NNC69K(TLX)-2Z**

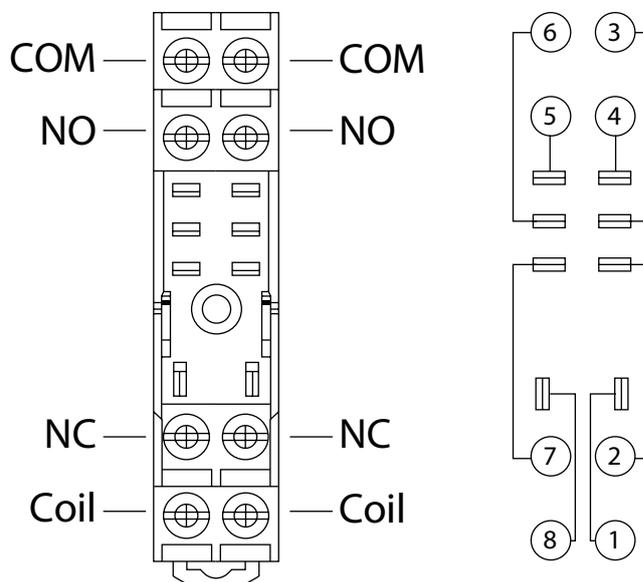
Технические параметры

Количество контактов в используемых реле	2 перекидных контакта	
Номинальная нагрузка	ток напряжение	10 А 300 В
Диэлектрическая прочность	2500 V/S	между разнополярными контактами
	4000 V/S	между катушкой и контактами
Температура эксплуатации	от -40°C до +85°C	
Интегральное усилие ввода и извлечения	2Z ≤ 60N	
Момент затяжки резьбы	0,8 Нм	
Сечение подключаемых проводов	0,5 ~ 2,5 мм ²	
Наличие держателя реле	С держателем реле	

Габаритные размеры



Подключение





Электромагнитное реле NNC68BVL-4Z-24VDC 5A

Монтаж — в колодку **PYF14A-E2 7A**

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

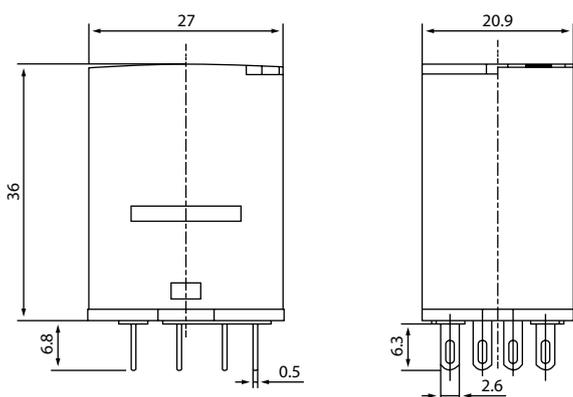
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VDC
Напряжение включения	Мин. 8 VDC
Напряжение отключения	Макс. 2,4 VDC
Сопротивление катушки	640 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,9 Вт
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

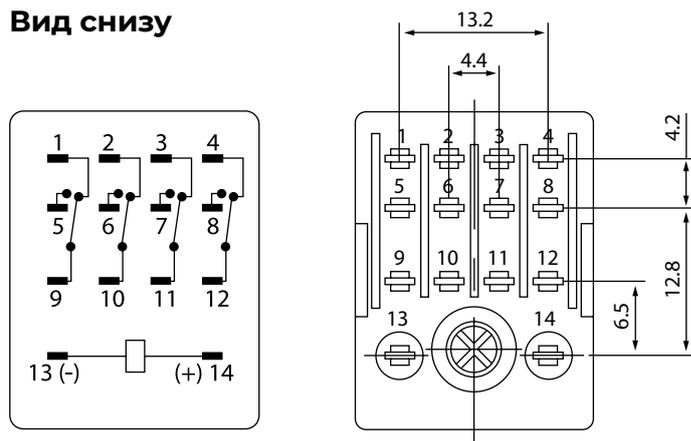
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Вес	35 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC68BVL-4Z-24VAC 5A

Монтаж — в колодку **PYF14A-E2 7A**

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

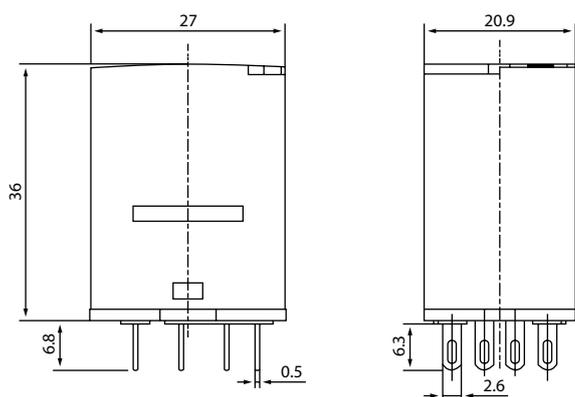
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VAC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VAC
Напряжение отключения	Макс. 7,2 VAC
Сопротивление катушки	168 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	1,2 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

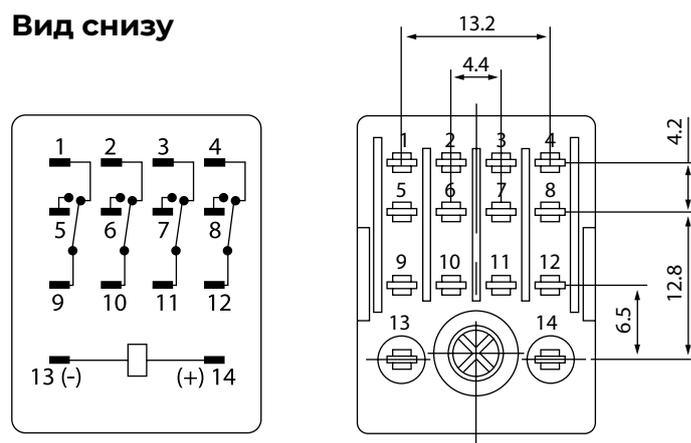
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Вес	35 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC68BVL-4Z-220VAC 5A

Монтаж — в колодку **PYF14A-E2 7A**

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

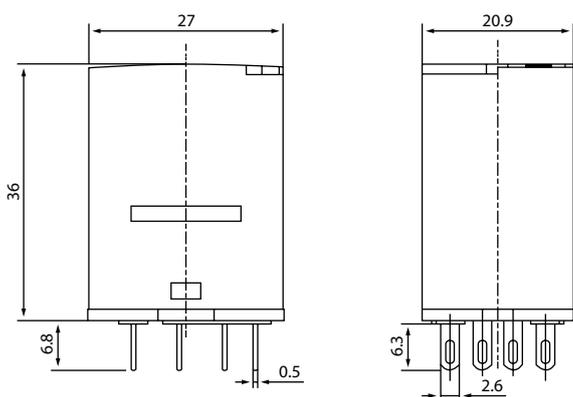
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	220 VAC
Напряжение включения	Мин. 176 VAC
Напряжение отключения	Макс. 66 VAC
Сопротивление катушки	14.116 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	1,2 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

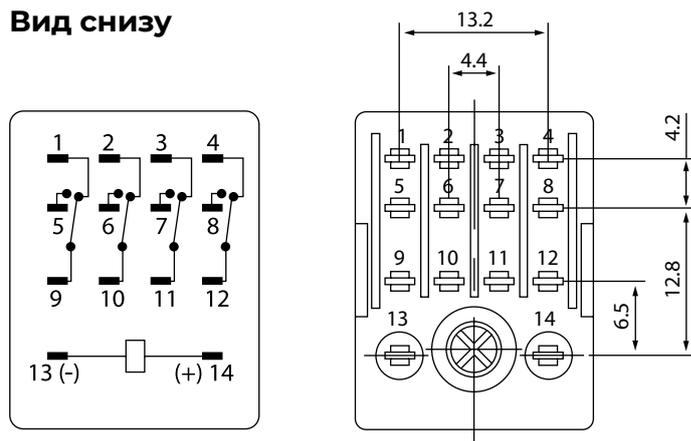
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 15 мс / ≤ 10 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Вес	35 г

Габаритные размеры



Вид снизу





Электромагнитное реле NNC68BZL-4Z-24VDC 5A

Монтаж — в колодку **PYF14A-E2 7A**

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

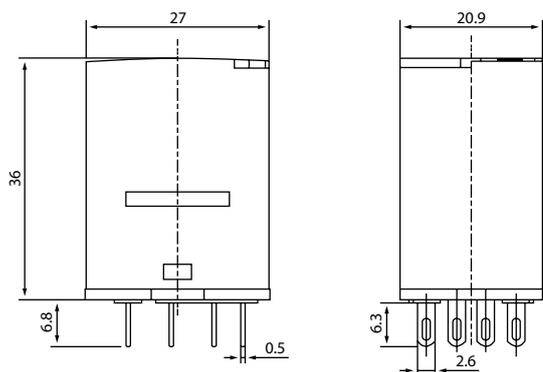
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VDC
Напряжение включения	Мин. 18 VDC
Напряжение отключения	Макс. 2,4 VDC
Сопротивление катушки	640 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,9 Вт
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

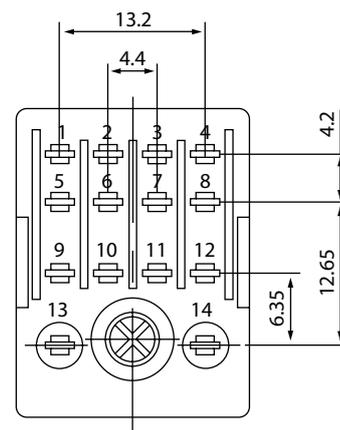
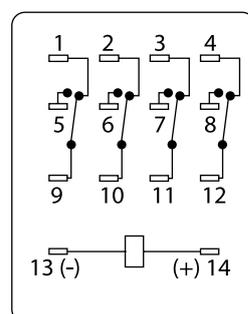
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 25 мс / ≤ 25 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Флажок «тест»
Вес	35 г

Габаритные размеры



Вид снизу



/ Назад к таблице /



Электромагнитное реле NNC68BZL-4Z-24VAC 5A

Монтаж — в колодку **РУФ14А-Е2 7А**

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

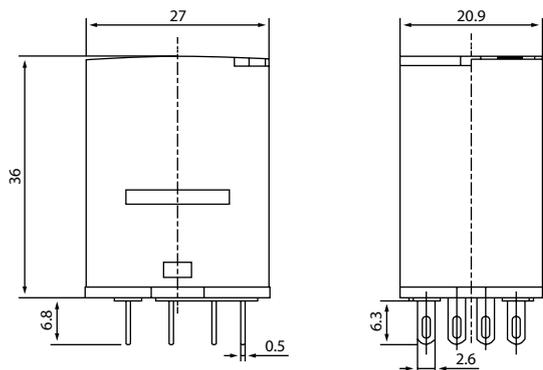
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	24 VAC
Напряжение включения	Мин. 19,2 VAC
Напряжение отключения	Макс. 7,2 VAC
Сопротивление катушки	168 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	1,2 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

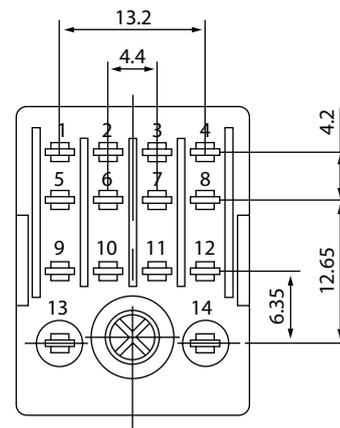
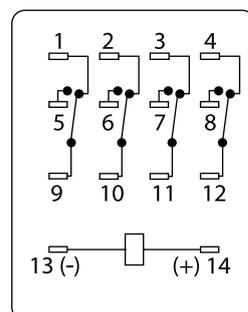
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 25 мс / ≤ 25 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Флажок «тест»
Вес	35 г

Габаритные размеры



Вид снизу



/ Назад к таблице /



Электромагнитное реле NNC68BZL-4Z-220VAC 5A

Монтаж — в колодку PYF14A-E2 7A

Характеристики контакта

Количество контактов	4 перекидных (4PDT)
Номинальный ток при активной нагрузке	5A 240VAC 5A 28VDC
Допустимая мощность 1ф двигателя (230В AC)	0,2 кВт
Сопротивление	≤ 100 МОм
Материал контакта	Сплав серебра
Срок службы	≥ 100.000 переключений

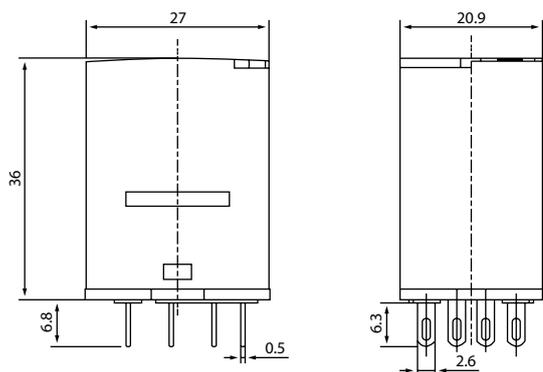
Характеристики катушки (при 23°C)

Номинальное напряжение	220 VAC
Напряжение включения	Мин. 176 VAC
Напряжение отключения	Макс. 66 VAC
Сопротивление катушки	18.021 Ом ± 10%
Номинальная потребляемая мощность	0,94 ВА
Допустимое напряжение	Макс. 110% от номин.

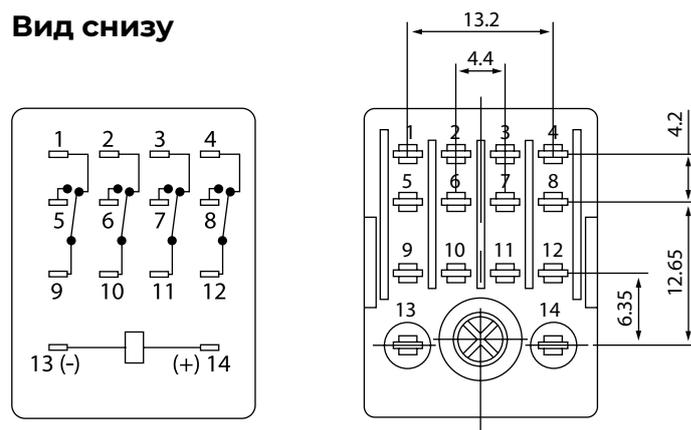
Технические параметры

Время срабатывания включения / отключения	≤ 25 мс / ≤ 25 мс
Выдерживаемое напряжение	<i>между контактом и катушкой</i> <i>между контактами одной полярн.</i> 1500 VAC (50/60Hz) за 1 мин. 1000 VAC (50/60Hz) за 1 мин.
Условия эксплуатации	t от -40 до +85°C, влажность 45% ~ 85% RH
Дополнительно	Флажок «тест»
Вес	35 г

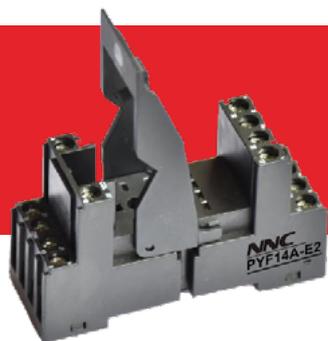
Габаритные размеры



Вид снизу



/ Назад к таблице /



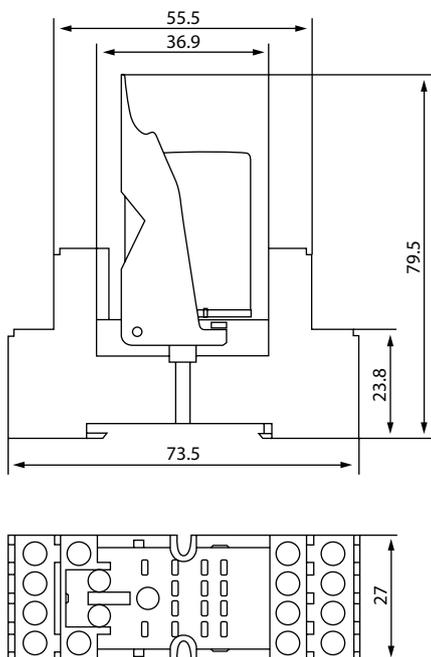
Колодка для реле PYF14A-E2 7A

Совместима с реле серий **NNC68BVL-4Z** и **NNC68BZL-4Z**

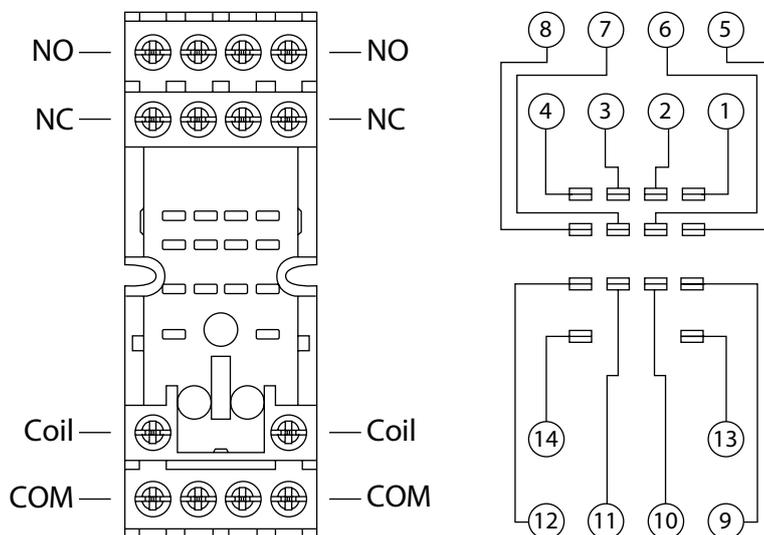
Технические параметры

Количество контактов в используемых реле	4 перекидных контакта	
Номинальная нагрузка	ток напряжение	7 А 300 В
Диэлектрическая прочность	2500 V/S <i>между разнополярными контактами</i> 4000 V/S <i>между катушкой и контактами</i>	
Температура эксплуатации	от -40°C до +85°C	
Интегральное усилие ввода и извлечения	4Z ≤ 80N	
Момент затяжки резьбы	0,8 Нм	
Сечение подключаемых проводов	0,5 ~ 2 мм ²	
Наличие держателя реле	С держателем реле	

Габаритные размеры



Подключение



Контакты

*Осуществляем поставки по всей России
и странам СНГ*

ООО "Комплект"

тел.: +7 (916) 270-53-71; +7 (926) 622-27-87; +7 (925) 711-09-88

e mail.: tko.snab@mail.ru; tko.igor@mail.ru

www.комплектэлектро.рф