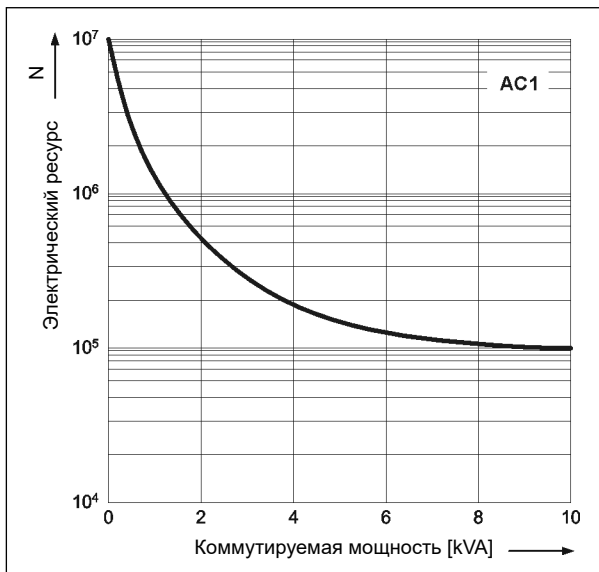


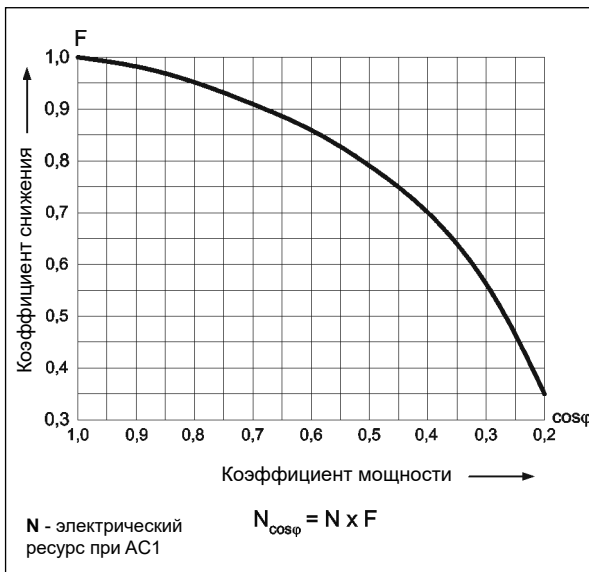
Электрический ресурс по функции мощности нагрузки. Частота коммутации: 600 циклов/час

Диаг. 1



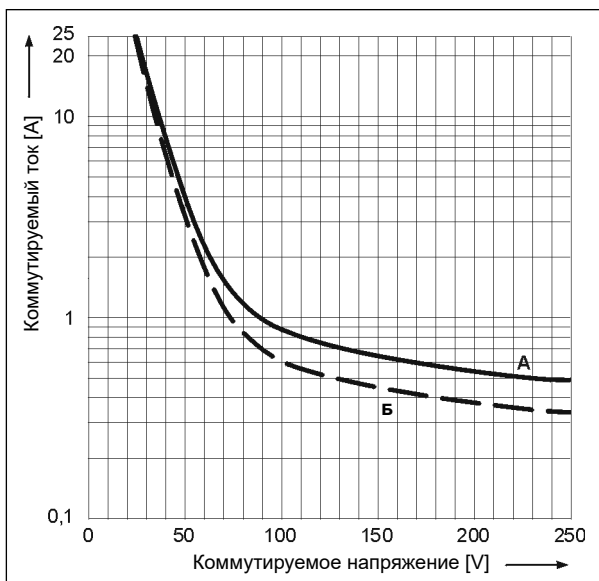
Коэффициент снижения электрического ресурса для индуктивных нагрузок переменного тока

Диаг. 2



Макс. способность коммутации для постоянного тока: А - резистивная нагрузка DC1 Б - индуктивная нагрузка L/R = 40 мсек.

Диаг. 3



Габаритные размеры

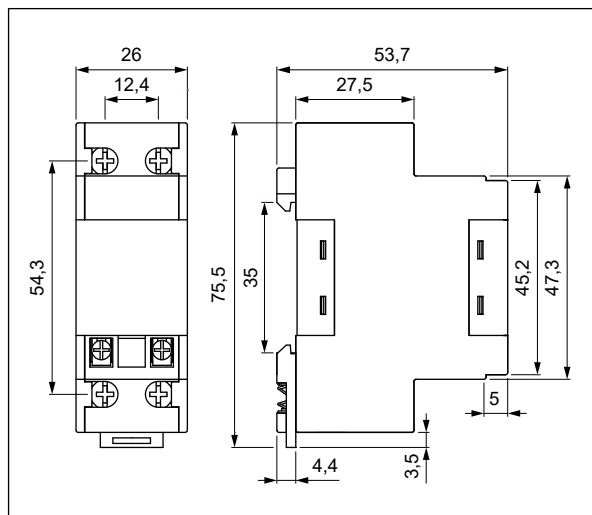
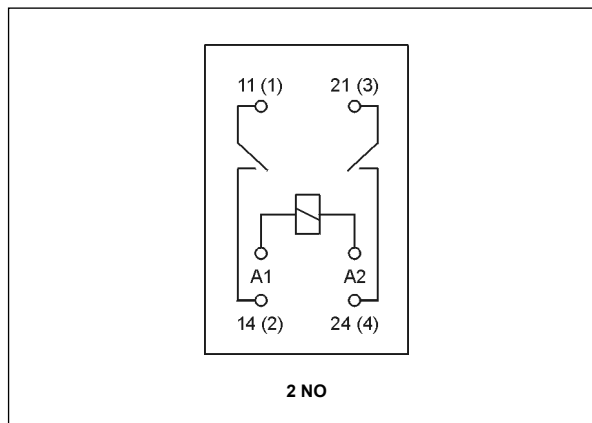


Схема коммутации

(вид со стороны винтовых зажимов)



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Необходимо убедиться, что параметры изделия, описанные в его спецификации, соответствуют необходимым условиям безопасности для правильной его работы в устройстве или системе, а также, не использовать изделие в условиях превышающих его параметры.
2. Никогда не касаться тех частей изделия, которые находятся под напряжением.
3. Необходимо убедиться, что изделие подключено правильно. Неправильное подключение, может стать причиной его неправильного функционирования, чрезмерного перегрева и риска возникновения огня.
4. Если существует риск, что неправильная работа изделия может стать причиной больших материальных потерь, нести угрозу здоровью и жизни людей или животных, то необходимо конструировать устройства или системы так, чтобы они были оснащены двойной системой защиты, гарантирующую их надежную работу.

Монтаж

Реле **RG25** предназначены для непосредственного монтажа на рейке 35 мм в соотв. с EN 60715. Рабочее положение - выводы катушки вниз. **Подключение:** макс. сечение монтажного провода: 2 x 2,5 мм² (2 x 14 AWG), длина зачищенного участка монтажного провода: 9 мм, макс. момент затяжки монтажного зажима: 0,7 Нм.

Данные катушки - исполнение по напряжению, питание постоянным током

Таблица 1

| Код катушки | Номинальное напряжение V DC | Сопротивление катушки при 20 °C Ω | Допуск сопротивления | Рабочий диапазон напряжения питания V DC | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------|
| | | | | мин. (при 20 °C) | макс. (при 55 °C) |
| 1012 | 12 | 85 | ± 10% | 9,6 | 13,2 |
| 1024 | 24 | 340 | ± 10% | 19,2 | 26,4 |
| 1048 | 48 | 1 350 | ± 10% | 38,4 | 52,8 |
| 1110 | 110 | 7 600 | ± 10% | 88,0 | 121,0 |
| 1220 | 220 | 30 000 | ± 10% | 176,0 | 242,0 |

Данные, обозначенные жирным шрифтом касаются стандартных исполнений реле.

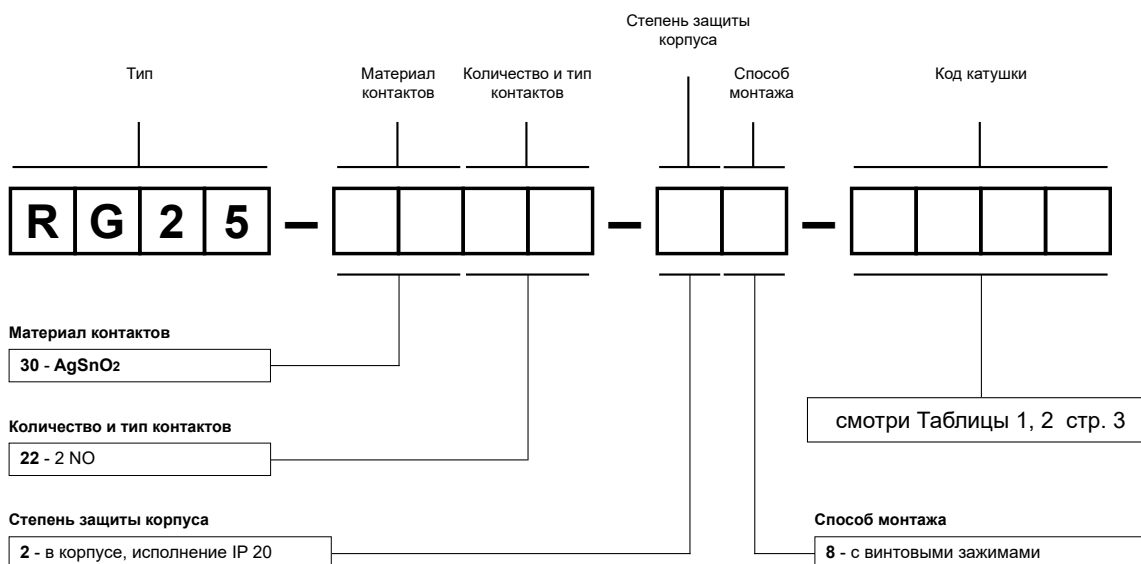
Данные катушки - исполнение по напряжению, питание переменным током 50 Гц

Таблица 2

| Код катушки | Номинальное напряжение V AC | Сопротивление катушки при 20 °C Ω | Допуск сопротивления | Рабочий диапазон напряжения питания V AC | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------|
| | | | | мин. (при 20 °C) | макс. (при 55 °C) |
| 3012 | 12 | 17 | ± 10% | 8,4 | 13,2 |
| 3024 | 24 | 76 | ± 10% | 16,8 | 26,4 |
| 3110 | 110 | 1 600 | ± 10% | 77,0 | 121,0 |
| 3230 | 230 | 6 800 | ± 10% | 161,0 | 253,0 |
| 3400 | 400 | 18 600 | ± 10% | 280,0 | 440,0 |

Данные, обозначенные жирным шрифтом касаются стандартных исполнений реле.

Кодировка исполнений для заказа



Пример кодирования:

RG25-3022-28-3230

реле **RG25**, с винтовыми зажимами, два замыкающие контакты, материал контактов AgSnO₂, напряжение катушки 230 V AC 50 Гц, в корпусе IP 20