



Данные катушки - исполнение по напряжению, питание постоянным током

Таблица 1

| Код катушки | Номинальное напряжение<br>V DC | Сопротивление катушки<br>при 20°C<br>Ω | Допуск сопротивления<br>± % | Рабочий диапазон напряжения питания при 20°C<br>V DC |              |
|-------------|--------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|
|             |                                |  |                             | мин.   | макс.        |
| 1003        | 3                              | 11                                     | 10                          | 1,53   | 3,50         |
| 1006        | 6                              | 55                                     | 10                          | 3,48   | 7,80         |
| 1008        | 8                              | 110                                    | 10                          | 5,01   | 11,00        |
| <b>1012</b> | <b>12</b>                      | <b>280</b>                             | <b>10</b>                   | <b>7,80</b>  | <b>17,60</b> |
| 1016        | 16                             | 450                                    | 10                          | 9,98   | 22,50        |
| 1026        | 26                             | 1 150                                  | 15                          | 16,00  | 35,70        |
| 1040        | 40                             | 2 700                                  | 15                          | 25,20  | 55,00        |
| 1064        | 64                             | 6 450                                  | 15                          | 40,10  | 84,70        |
| 1085        | 85                             | 9 900                                  | 15                          | 51,90  | 104,00       |
| 1109        | 109                            | 16 200                                 | 15                          | 67,90  | 136,00       |

Жирным шрифтом обозначены стандартные номинальные напряжения катушек реле.

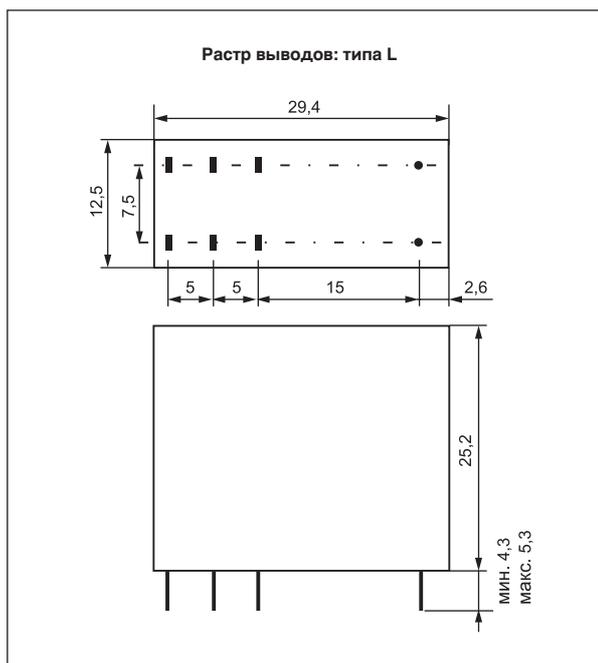
Данные катушки - исполнение по напряжению, питание переменным током 50 Гц

Таблица 2

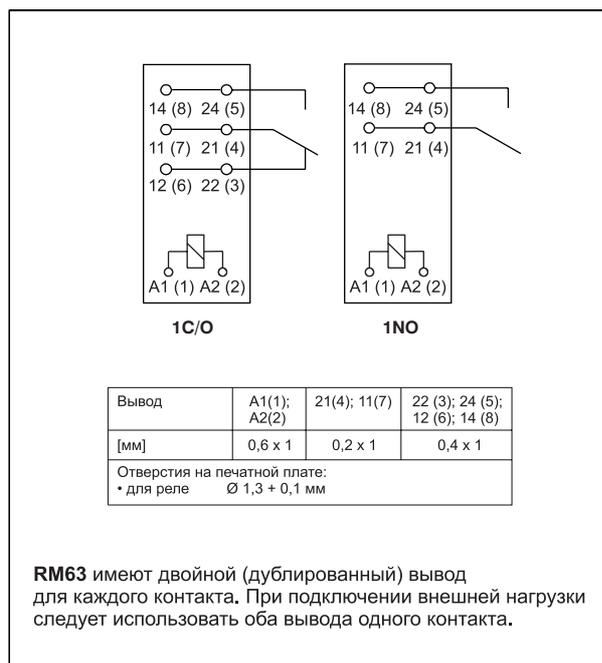
| Код катушки | Номинальное напряжение<br>V AC | Сопротивление катушки<br>при 20°C<br>Ω | Допуск сопротивления<br>± % | Рабочий диапазон напряжения питания при 20°C<br>V AC |             |
|-------------|--------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------|
|             |                                |  |                             | мин.   | макс.       |
| 3006        | 6                              | 12                                     | 10                          | 4,8  | 6,6         |
| 3012        | 12                             | 56                                     | 10                          | 9,6  | 13,2        |
| <b>3024</b> | <b>24</b>                      | <b>230</b>                             | <b>10</b>                   | <b>19,2</b>  | <b>26,4</b> |
| 3048        | 48                             | 870                                    | 15                          | 38,4   | 52,8        |
| 3060        | 60                             | 1 500                                  | 15                          | 48,0   | 66,0        |
| 3110        | 110                            | 5 300                                  | 15                          | 88,0   | 129,0       |
| 3220        | 220                            | 20 000                                 | 15                          | 176,0  | 242,0       |
| 3240        | 240                            | 25 000                                 | 15                          | 192,0  | 264,0       |

Жирным шрифтом обозначены стандартные номинальные напряжения катушек реле.

### Габаритные размеры



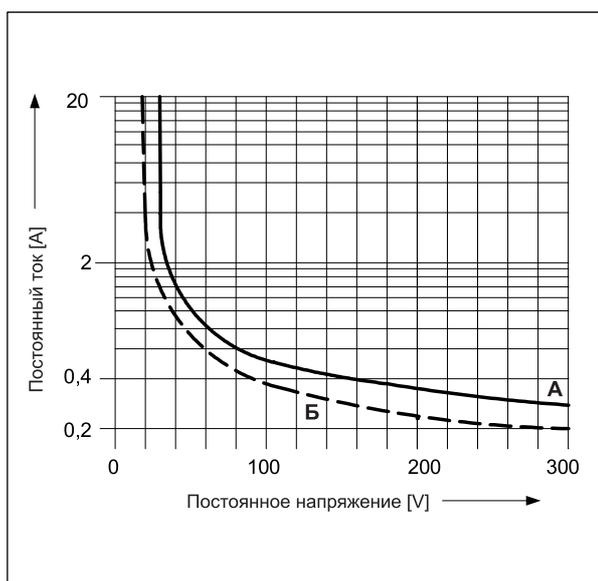
### Схема коммутации (вид со стороны выводов)



### Максимальная способность коммутации для постоянного тока:

А - резистивная нагрузка  
Б - индуктивная нагрузка ( $L/R \leq 40$  ms)

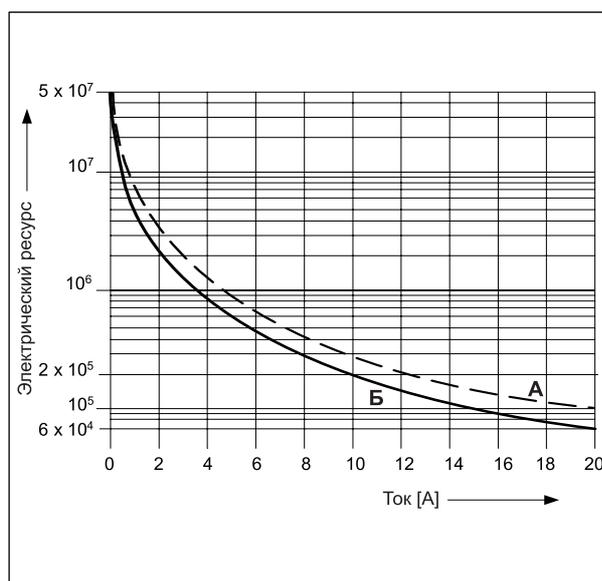
Диог. 1



### Электрический ресурс

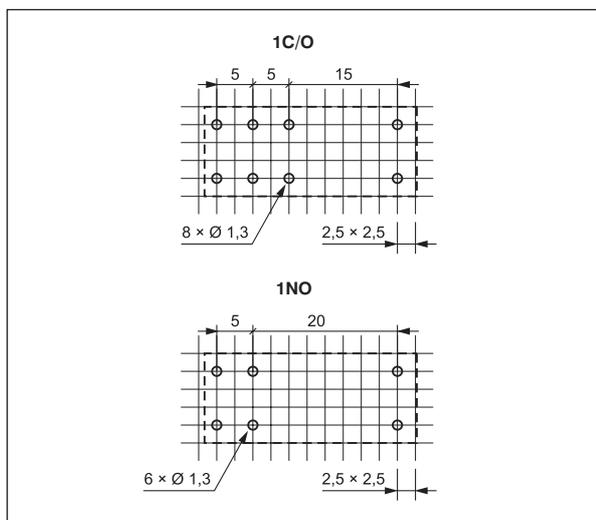
при напряжении 250 V AC, 1000 циклов/час для температуры А = 40 °C, Б = 70 °C

Диог. 2



### Разметка монтажных отверстий ❶

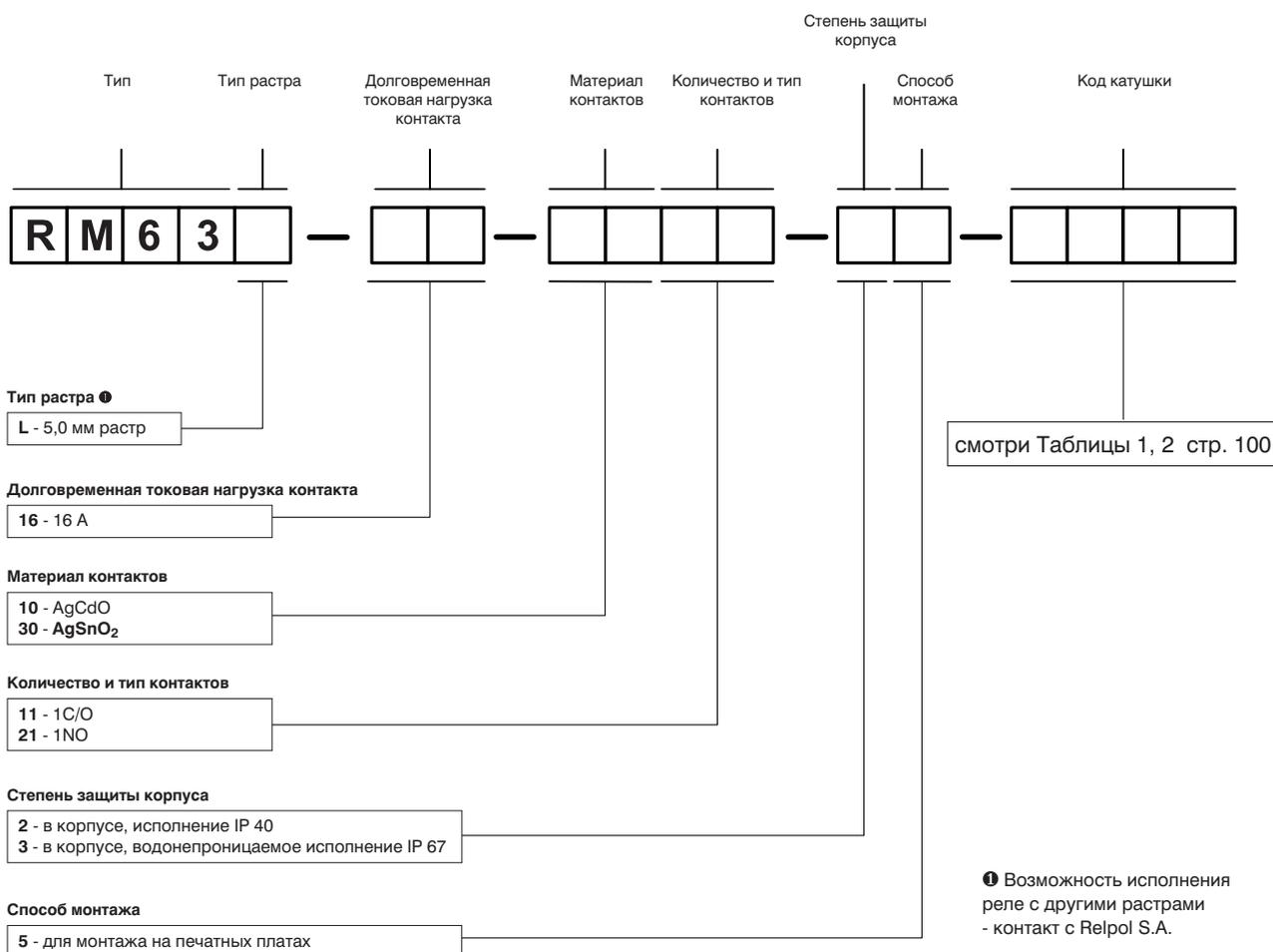
(вид со стороны пайки)



### Монтаж

Реле **RM63** предназначены для непосредственной пайки на печатных платах.

### Кодировка исполнений для заказа



Примеры кодирования:

**RM63L - 16 - 3011 - 25 - 1024** реле **RM63**, долговременная токовая нагрузка контакта 16 А, материал контактов AgSnO<sub>2</sub>, с одним переключающим контактом - растр типа L (5,0 мм), в корпусе IP 40, для монтажа на печатных платах, исполнение по напряжению 24 В, питание постоянным током