

# Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 24 В перем. тока

S-RELAY, серия RMX



## Технические данные

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| мин. температура окружающей среды (°C)             | -40                                                |
| макс. температура окружающей среды (°C)            | 55                                                 |
| Рабочие контакты                                   | 3 реле с переключающим контактом                   |
| Ток контакта (A)                                   | 16                                                 |
| Номинальный ток [резистивная нагрузка] (A)         | 16                                                 |
| Номинальное напряжение [резистивная нагрузка]      | 400VAC / 30VDC                                     |
| Коммутационная способность [резистивная]           | 6400VA / 480W                                      |
| Материал контакта                                  | Ag alloy                                           |
| Начальное сопротивление контактов (Ohm)            | ≤50mΩ                                              |
| Электрическая износостойкость (рабочий цикл)       | ≥ 10 <sup>5</sup> operations (1800 operatrions/h)  |
| Механическая износостойкость                       | ≥ 10 <sup>7</sup> operations (18000 operatrions/h) |
| Напряжение питания переменного тока (V)            | ≤ 80% (Rated voltage)                              |
| Напряжение падения переменного тока                | ≥ 10% (Bemessungsspannung)                         |
| Максимальное напряжение (V)                        | 110% (Rated voltage)                               |
| Сопротивление изоляции (MΩ*km)                     | ≥ 100mΩ (500VDC)                                   |
| Время работы [при номинальном напряжении] (ms)     | ≤ 20ms                                             |
| Время выключения [при номинальном напряжении] (ms) | ≤ 20ms                                             |

## Технические данные - Продолжение

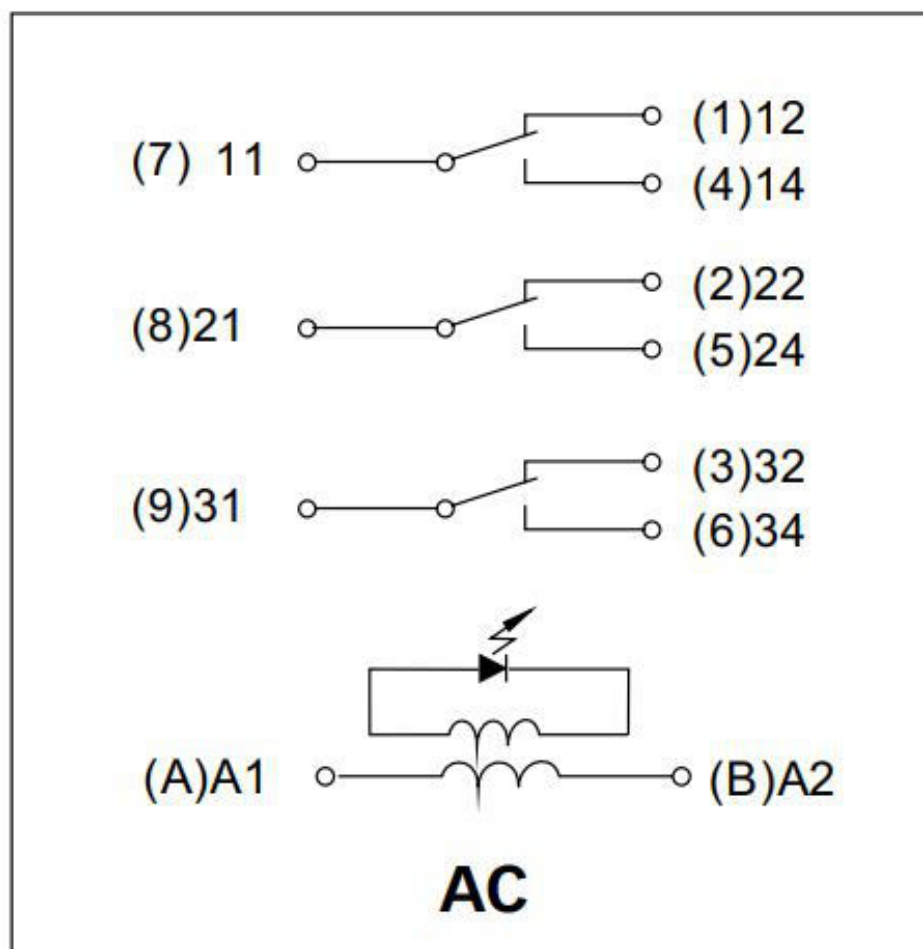
### Начальная диэлектрическая прочность

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Между разомкнутыми контактами | 1500VAC/1 min |
| Между полюсами                | 4000VAC/1 min |
| Уровень влажности (%)         | 35% - 85% RH  |
| Давление воздуха              | 89 - 106kPa   |
| Ударопрочность                | 10G           |
| Виброустойчивость             | 13 - 55Hz     |

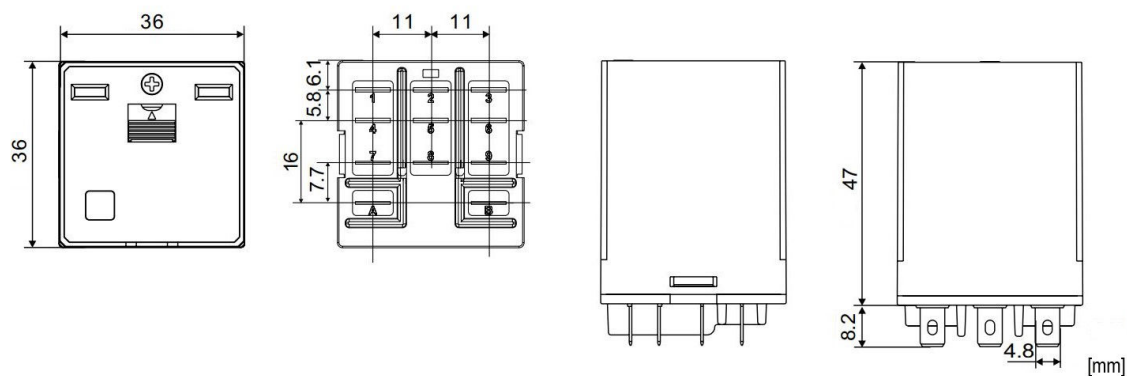
### Данные катушки

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение | 24В пер. тока |
| Сопротивление катушки  | 100Ω          |
| Вес нетто (кг)         | 0,09          |
| Потеря мощности (W)    | 2,80          |

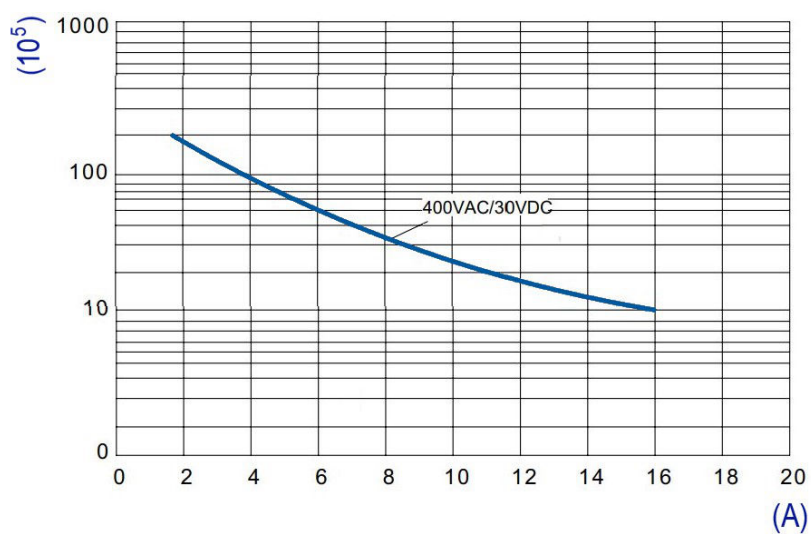
**Электрическая схема: Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 24 В  
перем. тока**



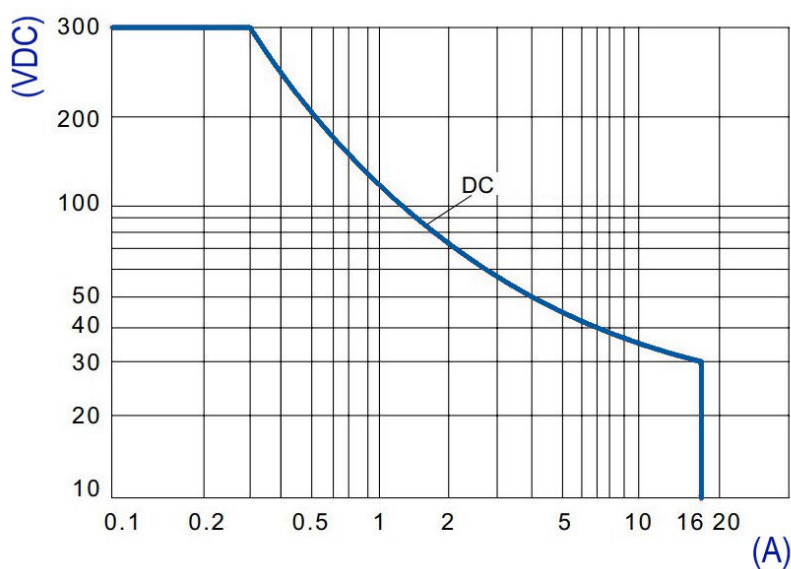
**Габаритные чертежи: Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 24 В  
перем. тока**



## Срок службы контактов - резистивная нагрузка



## Максимальная коммутационная способность - резистивная нагрузка



## Таблица артикулов

| ОПИСАНИЕ                                                                                                           | Номер заказа |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Реле питания, 3 перекидных контакта, 16 А, 24 В перем. тока<br>S-RELAY, серия RMX                                  | RMX72524     |
| <b>опциональные принадлежности</b>                                                                                 |              |
| Муфта, винтовое соединение, 11 полюсов, 25 А для<br>3-полюсных реле RMX S-RELAY, серия RMX                         | RMX78705     |
| Монтажный адаптер для реле RMX<br>S-RELAY серии RMX, с креплением к монтажной панели горизонтально или вертикально | RMX21803     |