

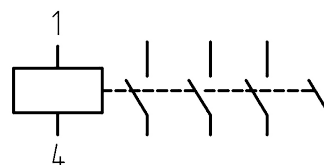
**Габаритные и установочные размеры**



**Внешний вид**



**Электрическая принципиальная схема**



**Описание**

Реле МКУ48-С - электромагнитное низкочастотное неполяризованное двухпозиционное одностабильное, управляемое переменным током, открытого типа с колодкой.

Предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц.

**Общая информация**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Тип реле                 | МКУ 48-С |
| Климатическое исполнение | УХЛ      |

**Технические характеристики**

|                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Способ монтажа                                                             | навесной   |
| Число и вид контактов (з - замыкающий; р - размыкающий; п - переключающий) | 4 з        |
| Материал контактов/покрытие контактов                                      | СрМгНЦр-99 |
| Масса, г, не более                                                         | 360        |
| Конструктивное исполнение                                                  | с колодкой |

**Электрические параметры**

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Род тока                                     | Переменный   |
| Рабочее напряжение, В                        | 24           |
| Сопротивление обмотки, Ом                    | $23 \pm 2.3$ |
| Время срабатывания, мс, не более             | 60           |
| Время отпускания, мс, не более               | 60           |
| Напряжение срабатывания, В, не более         | 20           |
| Напряжение отпускания, В, не менее           | 10           |
| Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее | 200          |
| Сопротивление цепи контактов, Ом             | 0,1          |
| Электрическая прочность изоляции, В          | 1500         |

#### Режимы коммутации

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В | 220    |
| Максимальный коммутируемый постоянный ток, А              | 0.23   |
| Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В | 380    |
| Максимальный коммутируемый переменный ток, А              | 5      |
| Электрическая износостойкость, коммутационный цикл        | 250000 |

#### Условия эксплуатации

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Температура окружающей среды, °С         | от 0 до +35        |
| Атмосферное давление, Па                 | от 85000 до 106600 |
| Синусоидальная вибрация                  | 3 g от 5 до 40 Гц  |
| Механический удар одиночного действия    | 150 g 9 ударов     |
| Механический удар многократного действия | 15 g 5000 ударов   |
| Минимальный срок сохраняемости, лет      | 6                  |

#### Разметка для крепления и (или) монтажа

