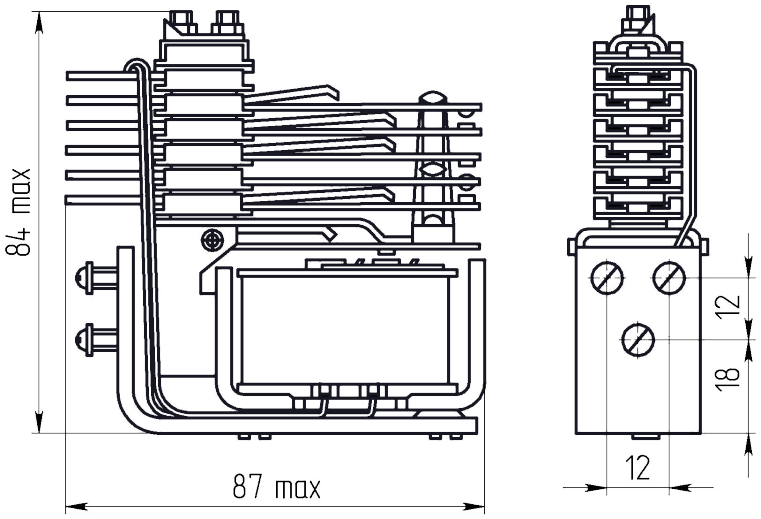
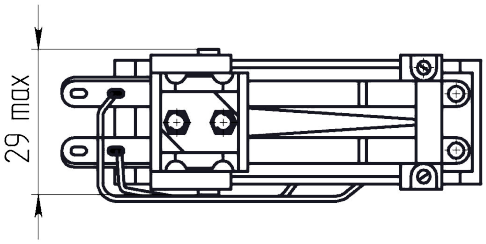
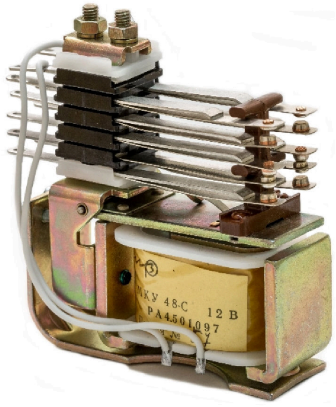
Габаритные и установочные размеры

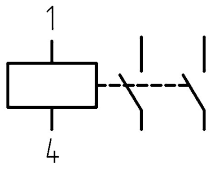



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема




**Описание**

Реле МКУ48-С - электромагнитное низкочастотное неполяризованное двухпозиционное одностабильное, управляемое постоянным током,
открытого типа с колодочкой.
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) | 2 з |
| Материал контактов/покрытие контактов | СрМгНЦр-99 |
| Масса, г, не более | 360 |
| Конструктивное исполнение | с колодочкой |

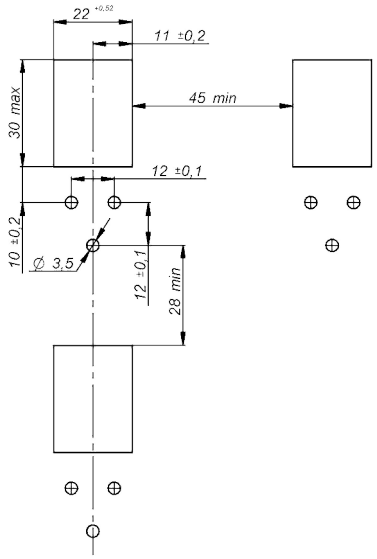
**Электрические параметры**

| | |
|---|---|
| Род тока | Постоянный |
| Рабочее напряжение, В | 12 |
| Сопротивление обмотки, Ом | 85 ±8,5 |
| Время срабатывания, мс, не более | 60 |
| Время отпускания, мс, не более | 60 |
| Напряжение срабатывания, В, не более | 10,2 |
| Напряжение отпускания, В, не менее | 1,5 |
| 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 | 1000000 |

**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**