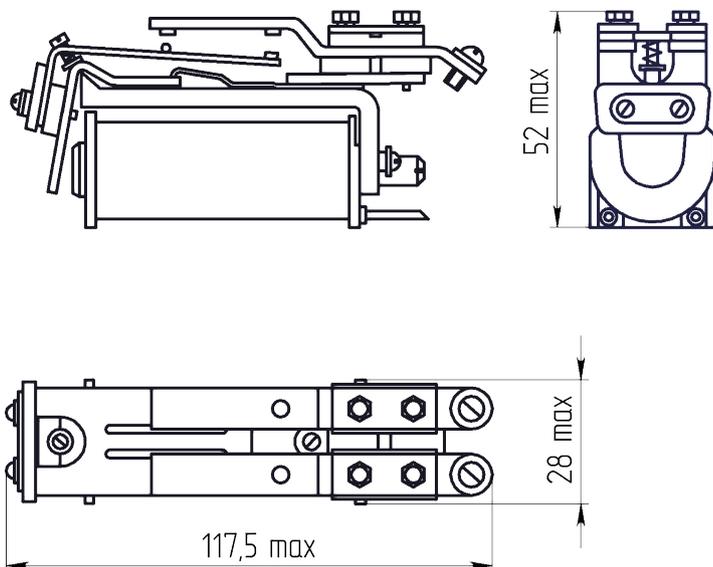
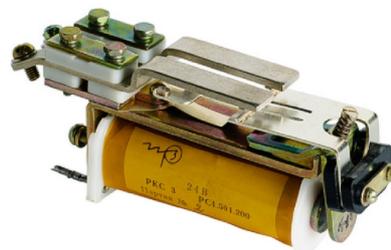


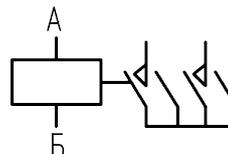
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Электромагнитное реле РКСЗ на одно замыкание с двойным разрывом цепи и дугогасящими контактами предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц.

Общая информация

Условное обозначение	РКС 3 РС4.501.202
Тип реле	РКС 3
Климатическое исполнение	УХЛ

Технические характеристики

Способ монтажа	навесной
Число и вид контактов (з - замыкающий; р - размыкающий; п - переключающий)	1 з
Материал контактов/покрытие контактов	Ср 99,9; КМК А31м
Масса, г, не более	350

Электрические параметры

Род тока	Постоянный
Рабочее напряжение, В	48 ± 4,8
Сопротивление обмотки, Ом	700 ± 70
Ток срабатывания, мА, не более	45
Ток отпускания, мА, не менее	3
Время срабатывания, мс, не более	80
Время отпускания, мс, не более	30
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	110
Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	20
Максимальное коммутируемое напряжение переменного тока, В	220
Максимальный коммутируемый переменный ток, А	20
Электрическая износостойкость, коммутационный цикл	100000

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, Па	от 85000 до 106600
Синусоидальная вибрация	4g от 5 до 80 Гц
Механический удар одиночного действия	150g 9 ударов
Механический удар многократного действия	12g 10000 ударов
Минимальный срок сохраняемости, лет	15

Разметка для крепления и (или) монтажа

