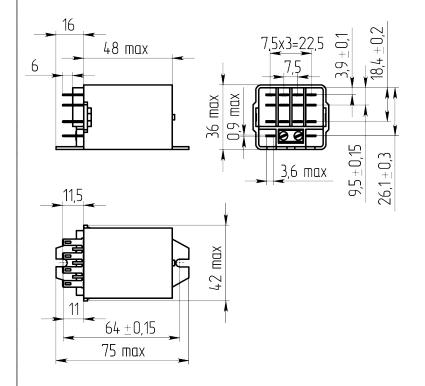


Реле РЭК59 ШРВИ.647115.001 ШРВИ.647115.001 ТУ



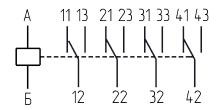
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Электромагнитное реле РЭК59 средней мощности предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 50 Гц.

M25

Общая информация

Тип реле РЭК 59

Условное обозначение РЭК 59 ШРВИ.647115.001

Климатическое исполнение УХЛ 2.1

Технические характеристики

Стойкость к механическим внешним воздействиям

группы по ГОСТ 17516.1

Опции и их вариации отсутствуют

Способ монтажа навесной

Способ присоединения внешних проводников Вывод шириной 3,6 мм под пайку

Масса, г, не более 95



Технические характеристики

Реле РЭК59 ШРВИ.647115.001 ШРВИ.647115.001 ТУ



Число и вид контактов	(з - замыкающий; п -	4 п
-----------------------	----------------------	-----

переключающий)

Материал контактов/покрытие контактов Ср99,9

Электрические параметры

Род тока	Постоянный
Рабочее напряжение, В	$6 \pm 0,6$
Сопротивление обмотки, Ом	$24 \pm 2,4$
Напряжение срабатывания, В, не более	4,2
Напряжение отпускания, В, не менее	0,6
Время срабатывания, мс, не более	40
Время отпускания, мс, не более	40
Сопротивление цепи контактов, Ом	0,5
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	200
Электрическая прочность изоляции, В	1000

Режимы коммутации

Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	5
--	---

Максимальное коммутируемое напряжение 220

постоянного тока, В

Максимальный коммутируемый переменный ток, А 10 выводы контактов соединить между собой

Максимальное коммутируемое напряжение 380

переменного тока, В

Электрическая износостойкость, коммутационный 50000

цикл

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от - 50 до + 70
Механический удар одиночного действия	150g 9 ударов
Механический удар многократного действия	15g 10000 ударов
Синусоидальная вибрация	1g от 20 до 100 Гц
Атмосферное давление, Па	от 84000 до 106600
Минимальный срок сохраняемости, лет	15

Технические характеристики



Реле РЭК59 ШРВИ.647115.001 ШРВИ.647115.001 ТУ



Разметка для крепления и (или) монтажа

