

РЭК 59

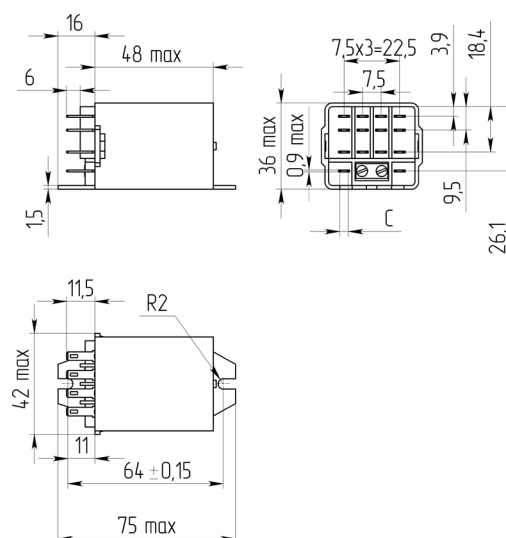
Технические характеристики	
Габариты, мм, max	35×42×75
Масса, г, не более	95
Тип монтажа	навесной или на розетку КС-6
Схема электрическая принципиальная	
Контактные группы	4 переключения
Материал контактов	СрМгНЦр-99; Ср99
Потребляемая мощность, Вт ВА, не более	1,3 3,7
Сопротивление контактов, Ом	0,5
Напряжение питания обмотки, В	6; 12; 24; 36; 48; 50; 60; 75; 110; 150; 220 (пост.) 6; 12; 24; 26; 48; 60; 110; 220; 380 (перем.)
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А, не более	5
Коммутируемое напряжение, В	380
Коммутируемая мощность, ДС-1, Вт, не более: При токе 0,5-2,5 А и напряжении 20-100В При токе 0,5-5 А и напряжении 20-250В	50 250
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА, не более: При токе 0,5-10 А и напряжении 20-380В При токе 0,5-2,5 А и напряжении 20-250В	1900 500
Время срабатывания, мс, не более	40
Время отпускания, мс, не более	40
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.у. (эфф. значение), В Между разомкнутыми контактами Между токоведущими цепями	1000 2000
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация: С амплитудой ускорения 1g, Гц	20-100
Ударная прочность: Одиночные удары с ускорением до 150g; Многократные удары с ускорением 15g при длительности действия ударного ускорения 2-15 мс	9 10000
Температура окружающей среды, °C	От -50 до +70
Повышенная относительная влажность воздуха при t=25°C, % не более	98
Атмосферное давление, Па	0,84·10 ⁵ – 1,06·10 ⁵
Стойкость к внешним воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150	УХЛ 2.1
Стойкость к внешним воздействующим механическим факторам по ГОСТ 17516.1	M25
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	15
Электрическая износостойкость, циклов	5·10 ⁴



Электромагнитное реле РЭК-59 средней мощности предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 50 Гц. Реле РЭК 59 исполнений от ШРВИ.647115.001 до – 18 с выводами шириной 3,6 мм под пайку, исполнений от ШРВИ.647115.001 – 40 до -66 с выводами шириной 2,8 мм на розетку КС-6 или под соединитель 1-13-Хим.Пас.-У2 ГОСТ 25671 (соединители входят в комплект поставки).

Реле РЭК 59 соответствует техническим условиям ШРВИ.647115.001 ТУ и требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011). Регистрационный номер декларации ЕАЭС №RU.ЖТ02.В.00761 от 16.08.2017 г.

Габаритные и установочные размеры



РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

