



Реле
электромагнитное
нейтральное

РЭК 80 - РЭК 81*

ИДЯУ.647611.002ТУ

| | | |
|---|---|--|
| Краткая конструктивная и функциональная характеристика реле | Неполяризованное, двухпозиционное, одностабильное, герметичное, с 2 переключающими контактами | |
| Электрическая принципиальная схема | | |
| Расположение выводов на цоколе и установочные размеры | | |
| Масса, г | Не более 2,1 | |
| Габаритные размеры, мм, (без выв.) | 10,4 x 5,3 x 10,8 | |
| Диапазон коммутируемых токов, А | 5 • 10 ⁻⁶ - 1,0 | |
| Диапазон коммутируемых напряжений, В | 0,05 - 60 | |
| Максимальное число коммутационных циклов | 1,5 • 10 ⁵ | |
| Рабочее напряжение, В | 3; 4; 6,3; 15; 27 | |
| Сопротивление обмотки, Ом | 30; 55; 105; 610; 1700 (1620) | |
| Рабочий диапазон температур окружающей среды, °С | -60...+125 -60...+100 -60...+85 | |
| Виброустойчивость, Гц / г | 0,5 - 55 / 2 55 - 4000 / 20 | |
| Удароустойчивость, г | 75 | |
| Сопротивление контактов, Ом | 0,25 | 0,5 |
| Время срабатывания, мс | 2 | |
| Время отпускания, мс | 1,5 | |
| Время дребезга при срабатывании, мс | 1,2 | |
| Время дребезга при отпускании, мс | 1,7 | |
| Электрическая прочность изоляции, В между токоведущими цепями и корпусом (между токоведущими цепями) | 200 (180) 150 (150) 150 | при нормальных условиях при повышенной влажности, инее, росе, грибах, статической пыли, соляном тумане при пониженном атмосферном давлении |
| Сопротивление изоляции, Мом | 200 20 10 | при нормальных условиях при повышенной температуре при повышенной влажности, инее, росе, соляном тумане, грибах, статической пыли |

*) – реле РЭК 80 является полным аналогом РЭС 80, реле РЭК 81 - РЭС 80-1