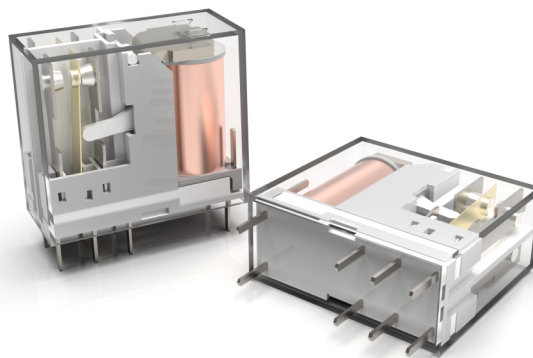


## РП-Ир 1 (в разработке)

Промежуточное электромагнитное реле РП-Ир1, на две переключающие группы контактов, предназначенного для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока электронной аппаратуры. Реле РП-Ир1 является функциональным аналогом реле: Finder 40.52, Relpol RM94, Omron G2R.



| Технические характеристики                                               |                                                                                                                                                                                                                                         | 4 переключающих контакта |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| Схема электрическая принципиальная                                       | <div><div><div>A1</div><div>12</div><div>11</div><div>14</div></div><div></div><div><div>A2</div><div>22</div><div>21</div><div>24</div></div></div> |                          |  |
| Масса, г, не более                                                       | 20                                                                                                                                                                                                                                      |                          |  |
| Габариты, мм                                                             | 29×25×12,4                                                                                                                                                                                                                              |                          |  |
| Тип монтажа                                                              | Навесной или на розетку КС-6                                                                                                                                                                                                            |                          |  |
| Напряжение питания обмотки, В                                            | 24; 90; 110 (DC)<br>230 (AC)                                                                                                                                                                                                            |                          |  |
| Допуск, Un%                                                              | -27; +30 (DC)<br>-20; +10 (AC)                                                                                                                                                                                                          |                          |  |
| Степень защиты                                                           | IP40                                                                                                                                                                                                                                    |                          |  |
| Режимы коммутации                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| Коммутируемый ток, А, не более                                           | 8                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| Коммутируемое напряжение, В                                              | 250 (AC); 220 (DC)                                                                                                                                                                                                                      |                          |  |
| Максимальная отключающая мощность в режиме ДС-1                          | 30В/8А; 110В/0,6А; 220В/0,25А                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| Коммутируемая мощность, ВА, не более:                                    | 2000                                                                                                                                                                                                                                    |                          |  |
| АС-1                                                                     | 750                                                                                                                                                                                                                                     |                          |  |
| АС-15                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| Время срабатывания, мс, не более                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| Время отпускания, мс, не более                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| Электробезопасность                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| Диэлектрическая прочность между разомкнутыми контактами, кВ              | 1                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| Диэлектрическая прочность между контактами и обмоткой, кВ                | 2                                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |
| Условия эксплуатации                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| Стойкость в внешнем воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150  | УХЛ 2.1                                                                                                                                                                                                                                 |                          |  |
| Стойкость к внешним воздействующим механическим факторам по ГОСТ 17516.1 | М7; М25; М26; М27; М28; М29                                                                                                                                                                                                             |                          |  |
| Температура окружающей среды, °С                                         | От -60 до +50                                                                                                                                                                                                                           |                          |  |
| Параметры надежности                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                          |  |
| Срок службы, лет                                                         | 15                                                                                                                                                                                                                                      |                          |  |
| Электрическая износостойкость, циклов                                    | 2·10 <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                       |                          |  |

