|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Режим эксплуатации | | Кол-во срабатываний | Частота коммутации, сраб/с, не более | Вид нагрузки, род тока |
| Ток,А | Напряжение, В |
| 5·10-9 ... 0,01 | 1·10-2 ... 6 | 1·108 | 100 | активная, постоянный, переменный |
| 0,01 ... 0,05 | 6 ... 50 | 1·107 | 50 | активная, постоянный |
| 0,05 ... 0,1 | 50 ... 200 | 5·105 | 50 | активная, постоянный |
| 0,1 ... 0,5 | 6 ... 24 | 5·105 | 50 | активная, постоянный |
| 0,5 ... 1 | 10 ... 20 | 1·105 | 1 | активная, постоянный |

Интенсивность отказов λэ не более 1·10-6сраб-1при доверительной вероятности Р=0,6.

95%-ый срок сохраняемости герконов не менее 25 лет.

МДС рабочая в 1,5 раза выше максимальной МДС срабатывания.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Operate mode | | No of operations | Switching frequency, oper/sec, max | Load type, current type |
| Current, А | Voltage, V |
| 5·10-9 ... 0,01 | 0,01 ... 6 | 1·108 | 100 | resistive, DC, AC |
| 0,01 ... 0,05 | 6 ... 50 | 1·107 | 50 | resistive, DC |
| 0,05 ... 0,1 | 50 ... 100 | 5·105 | 50 | resistive, DC |
| 0,1 ... 0,5 | 6 ... 24 | 5·105 | 50 | resistive, DC |

Operate AT is 1.5 times higher than max operate AT.