# **Основные технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
|  Номинальное напряжение, кВ |  110  |
|  Номинальный ток, А |  2000 |
|  Номинальный ток отключения, кА |  31,5 |
|  Номинальное напряжение постоянного (переменного) тока цепей питания и управления привода, В |  110, 220 (230) |
|  Сквозной ток короткого замыкания:- ток электродинамической стойкости, кА;- ток термической стойкости, кА;- время протекания тока термической стойкости, с |  80 31,5 3 |
|  Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С |  +50/-60 |
|  Собственное время включения, мс, не более |  85 |
|  Собственное время отключения, мс, не более |  30 |
|  Полное время отключения, мс, не более |  50 |
|  **Пружинный привод:**Ток потребления электромагнита при напряжении пост.110/пост.220(перем230)В, А-включения-отключения-завода пружины включения-время заводки включающей пружины, с, не более |  1,0/0,5(0,5) 1,0/0,5(0,5) 20/10(10) 10 |
|  Масса выключателей должна быть не более |   2000 |

**Требования к надежности**

1) ресурс по механической стойкости выключателя – 10 000 циклов В–tn–О;
2) ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе – 10 000 циклов В–tn–O;
3) ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе отключения – 25 циклов О;
4) срок службы выключателей до среднего ремонта не менее 12 лет;
5) срок службы до списания – 30 лет.

Примечание: Срок службы указан для выключателей, у которых не исчерпан ресурс по коммутационной или механической стойкости.

**Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.