# **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.