# **Основные технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
|  Номинальное напряжение, кВ |  35 |
|  Наибольшее рабочее напряжение, кВ |  40,5 |
|  Номинальный ток, А |   630, 1250, 1600 |
|  Номинальный ток отключения, кА |  25 (31,5) |
|  Cквозной ток короткого замыкания: - ток электродинамической стойкости, кА - ток термической стойкости, кА - время протекания тока термической стойкости, с |  63 (80)25 (31,5)3 |
|  Собственное время включения, мс, не более |  135 |
|  Собственное время отключения, мс, не более |  35 |
|  Полное время отключения, мс, не более |  60 |
|  Электрическое сопротивление постоянному току главной цепи полюса, мкОм, не более |  75 (60) |
|  Ход подвижного контакта полюса, мм |  16,5±0,5 |
|  **Электромагнитный привод:** |   |
|  Токи потребления электромагнита включения при номинальном напряжении:-220 В постоянного и переменного тока, А, не более-110 В постоянного тока, А, не более |  75150 |
|  Токи потребления электромагнита отключения при номинальном напряжении:-220 В постоянного и переменного тока, А, не более-110 В постоянного тока, А, не более |  2,55 |
|  Масса выключателей, кг, не более |  500 |

**Требования к надежности:**

1) ресурс по механической стойкости не менее 30 000 циклов В–tn–О, где tn –произвольная пауза;
2) ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе 1600 А – не менее 30 000 циклов В–tn–О;
3) ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе отключения 25 (31,5) кА – не менее 100 операций О; из них 30 операций В-О;
4) 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 – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.