

Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	1250
Номинальный ток отключения, кА	20
Сквозной ток короткого замыкания: - ток электродинамической стойкости, кА; - ток термической стойкости, кА; - время протекания тока термической стойкости, с	51 20 3
Собственное время включения, мс, не более	50 - 60
Собственное время отключения, мс, не более	25 - 30
Разновременность работы трех полюсов должна быть не более: - при включении, мс - при отключении, мс	3 2
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Начальное значение периодической составляющей тока включения при коротких замыканиях не более, кА	20
Наибольший пик тока включения при коротких замыканиях, кА	51
Время протекания тока (время короткого замыкания), с	3
<b><u>Пружинно-магнитный привод:</u></b>	
Номинальное напряжение питания привода переменного тока частотой 50 Гц, В	220
<i>Электромагнит включения:</i> - ток потребления при номинальном напряжении, А, не более	2
<i>Электромагнит отключения:</i> - ток потребления при номинальном напряжении, А, не более	2
<i>Электромагнит взвода пружины:</i> - ток потребления при номинальном напряжении, А, не более - время заводки включающей пружины, с	3,6 20
Масса выключателей должна быть не более, кг	75

#### **Требования к надежности**

- 1) ресурс по механической стойкости выключателя – 40 000 циклов В–тн–О;
- 2) ресурс по коммутационной стойкости при нагрузочных токах – 40 000 циклов В–тн–О, где тн – произвольная пауза;
- 3) ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе отключения – 100 циклов ВО;
- 4) срок службы выключателей до среднего ремонта не менее 12 лет;
- 5) срок службы до списания – 30 лет.

#### **Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.