

Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	1600 (630, 1000, 1250)
Номинальный ток отключения, кА	20 (31,5)
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: - электромагнитным приводом; - пружинно-магнитным приводом	70 50
Собственное время отключения, мс, не более	40
Полное время отключения, мс, не более	60
Расцепитель минимального напряжения:	
- номинальное напряжение;	100 В переменного тока
- напряжение срабатывания;	от 0,35 до 0,5 номинального тока
- напряжение возврата;	не более 0,85 номинального тока
- выдержку времени срабатывания при полном снятии напряжения (в зависимости от величины подключенной емкостной батареи, входящей в состав выключателя);	0,8 с или 1,6 с или 2,4 с или 3,2 с или 4 с
- отклонение времени срабатывания относительно среднего значения при полном снятии напряжения, с, не более;	± 0,3 с
- потребление мощности при подтянутом якоре и при номинальном напряжении, ВА, не более	30
Расцепитель с питанием от независимого источника:	
- номинальное напряжение питания постоянного тока; - ток потребления при номинальном напряжении	220 В; ~220 В не более 0,45 А; 2,0 А
Расцепитель максимального тока:	
- ток срабатывания, А - потребление мощности при неподтянутом якоре, ВА	3 или 5 не более 40
Пружинный привод:	
Ток потребления электромагнита включения и отключения: - при номинальном напряжении 220 В переменного тока, А; - при номинальном напряжении 220 В постоянного тока, А; - при номинальном напряжении 110 В постоянного тока, А	2 0,45 или 1,5 0,9 или 3,0
Ток потребления электромагнита взвода пружины: - при номинальном напряжении 220 В, постоянного и переменного тока, А; - при номинальном напряжении 110 В постоянного тока, А; - время заводки включающей пружины, с	3,0 6 15
Электромагнитный привод:	
Токи потребления электромагнита включения: - при номинальном напряжении 220 В переменного и постоянного тока, А - при номинальном напряжении 110 В постоянного тока, А	35 70
Токи потребления электромагнита отключения: - при номинальном напряжении 220 В переменного тока, А - при номинальном напряжении 220 В постоянного тока, А - при номинальном напряжении 110 В постоянного тока, А	2 0,45 или 1,5 0,9 или 3,0
Масса выключателей должна быть не более: - стационарного исполнения, кг; - выкатного исполнения, кг	120 200

Требования к надежности

- ресурс по механической стойкости выключателя:
 - с электромагнитным приводом – 50 000 циклов В–тн–О;
 - с пружинным приводом – 25 000 циклов В–тн–О;
- ресурс по коммутационной стойкости при нагрузочных токах для выключателя:
 - с электромагнитным приводом – 50 000 циклов В–тн–О;
 - с пружинным приводом – 25 000 циклов В–тн–О;
- ресурс по коммутационной стойкости при номинальном токе отключения – 150 циклов ВО;
- срок службы выключателей до среднего ремонта не менее 12 лет;
- 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.