Опросный лист №

на короткозамыкатели серии КЗ-110

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»** 182113, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79 Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

Факс (81153) 6-38-45; e-mail: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик

код города/телефон Факс

Ф.И.О. руководителя предприятия Место установки

Короткозамыкатель предназначен для создания искусственного короткого замыкания на землю с целью вызвать отключение от защиты выключателя, установленного на питающем конце линии.

Короткозамыкатель выпускается в однополюсном исполнении, устанавливается на трансформаторных подстанциях без выключателя на стороне высшего напряжения в сетях наружных установок на номинальное напряжение 110 кВ переменного тока частоты 50 Гц.

Привод ПРК-1 обеспечивает автоматическое включение и ручное отключение короткозамыкателя. Работоспособность короткозамыкателей обеспечивается в условиях, нормированных ГОСТ 15543 и

ГОСТ 15150 для категории установки 1, при этом:

* высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
* сейсмостойкость короткозамыкателей по шкале MSK-64 – 6 баллов. Короткозамыкатели изготавливаются для ремонтных целей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Параметры** | | | **Варианты исполнения** | |
| **КЗ-110 УХЛ1** | **КЗ-110Б У1** |
| 1. | Номинальное / наиб.рабочее напряжение | | | 110 кВ / 126 кВ | 110 кВ / 126 кВ |
| 2. | Ток электродинамической стойкости | | | 51 кА | 32 кА |
| 3. | Ток термической стойкости/ время протекания | | | 20 кА / 3с | 12,5 кА / 3с |
| 4. | Начальное эффективное значение периодической  составляющей | | | 20 кА | 12,5 кА |
| 5. | Количество включений на ток короткого  замыкания без смены контактов, не менее | | | 5 | 5 |
| 6. | Время включения (время от подачи команды до момента замыкания контактов), не более:  а) при гололеде 20 мм и скорости ветра до 15м/с  б) без гололеда и скорости ветра до 40 м/с | | | 0,2 с  0,14 с | 0,28 с  0,18 с |
| 7. | Степень загрязнения фарфоровой изоляции по  ГОСТ 9920 / Длина пути утечки внешней изоляции | | | А (I) / 190 см | Б (II) / 280 см |
| 8. | Рабочие значения температуры воздуха:   * верхнее * нижнее | | | плюс 40°С минус 60 °С | плюс 40°С минус 45 °С |
| 9. | Привод ПРК-1 | Напряжение катушки электромагнита, В | -220 |  |  |
| ~220 |  |  |
| Ток установки катушки реле, А | 5 |  |  |
| 3,5 |  |  |
| 10. | **Количество комплектов заказа** | | |  |  |
| 11. | Дополнительные опции и требования | | | | |

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**