Опросный лист №

на отделители серии ОД(З)– 110 УХЛ1

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»**

182113, Россия, Псковская область,

г. Великие Луки, пр-т Октябрьский, 79 Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

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

Заказчик

код города/телефон Факс

Ф.И.О. руководителя предприятия Место установки

Отделители предназначены для автоматического отключения поврежденного участка линии или трансформатора после искусственного короткого замыкания короткозамыкателем или передачи телеотключающего импульса в период времени между отключением выключателя на питающем конце линии и его повторным включением, отключения и включения участков линии или элементов схемы, находящихся без напряжения, а также для отключения и включения индуктивных токов холостого хода трансформатора и зарядных токов линии.

Отделители устанавливаются на трансформаторных подстанциях без выключателей на стороне высокого напряжения, отделитель с заземлителем также предназначен для установки на передвижных подстанциях.

Привод отделителя ПРО-1 обеспечивает автоматическое отключение и ручное включение главных ножей. Работоспособность отделителей обеспечивается в условиях

* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
* скорость ветра не более 40 м/с при отсутствии гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной до 15 мм.
* сейсмостойкость по шкале MSK-64 – 6 баллов.

Время отключения отделителя с приводом (от подачи команды до полного расхождения главных ножей):

* без гололеда не более 0,38 с;
* при гололеде до 15 мм не более 0,45 с. Отделители изготавливаются для ремонтных целей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | Значение заказа |
| 1. | Номинальное / наиб.рабочее напряжение | 110 кВ / 126 кВ | V |
| 2. | Номинальный ток / Ток термической стойкости / Ток электродинамической  стойкости | 1000А / 31,5кА / 80кА | V |
| 3. | Степень загрязнения фарфоровой изоляции по ГОСТ 9920 1)  Длина пути утечки внешней изоляции | А (I)  190 см |  |
| 4. | Наличие заземлителя (со стороны ведомой колонки) | |  |
| 5. | Тип отделителя по количеству полюсов | трехполюсный |  |
| 6. | Привод отделителя ПРО-1 ХЛ1 | | V |
| Напряжение катушки электромагнита, В | -220 |  |
| ~220 |  |
| 7. | Привод заземлителя | ПРГ-2 |  |
| ПРГ-2Б (для передвижных подстанций) |  |
| 8. | Количество комплектов заказа | |  |
| 9. | Дополнительные опции и требования к отделителю | | |

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

Примечания:

1) Отделитель со степенью загрязнения Б выпускается в климатическом исполнении У1, без заземлителя.