**Опросный лист №**

**на заземлители серии ЗОН – 110 УХЛ1**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

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)

Заказчик

код города/телефон Факс

Ф.И.О. руководителя предприятия Место установки

Заземлители однополюсные серии ЗОН-110 предназначены для заземления нейтралей силовых трансформаторов. Работоспособность заземлителей 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 20 мм.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | | | Значение заказа | |
| 1 | Номинальное / наиб.рабочее  напряжение | 110 кВ / 126 кВ | | |  | |
| 2 | Ток термической стойкости (3с)  / Ток электродинамической  стойкости | 6,3 кА / 15,75 кА | | |  | |
| 3 | Тип изоляции и степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 | Фарфоровая I | | |  | |
| Фарфоровая II\* (Б) | | |  | |
| Фарфоровая III (по заказу) | | |  | |
| Полимерная II\* (по заказу) | | |  | |
| Полимерная III (по заказу) | | |  | |
| Полимерная IV (по заказу) | | |  | |
| 4 | Тип заземлителя по назначению | I -для заземления нейтралей силовых трансформаторов, имеющих в нейтрали трансформатор тока для защиты от замыканий на землю | | |  | |
| II -для заземления нейтралей силовых трансформаторов, не имеющих защиты  от замыканий на землю | | |  | |
| 5 | Привод заземлителя | Ручной ПРГ-2 | | |  | |
| 6 | С опорной металлоконструкцией |  | Без опорной металлоконструкции | | |  |
| 7 | Материал опорной м/к  и переходной рамы на лежни | Сталь С245 по ГОСТ 27772-2015 | | | |  |
| Сталь С345 по ГОСТ 27772-2015 | | | |  |
| 8 | Тип установки заземлителя на фундамент | Установка на монолитный фундамент (рис. 1) | | | |  |
| Установка на лежни (рис. 2) | | | |  |
| 9 | Высота фундамента, параметр Д, мм |  | Высота от земли до плоскости  крепления заземлителя , параметр Г, мм | | |  |
| Высота от фундамента до плоскости крепления заземлителя параметр В, мм |  | Переходная рама  для установки на лежни | | |  |
| КМЧ для крепления ДТУ и ИТД |  | Соединительная шина между ОПН и ИТД и ДТУ | Стандартная  стальная сечение 25х4 | |  |
| По заказу | |  |
| 10 | Дополнительные требования: | | | | | |
| 11 | Количество комплектов заказа | | | |  | |

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

### **ЗОН-1**



*я*