Опросный лист №

**на заземлители серии ЗР – 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 серии ЗР-110 предназначены для заземления линий электропередач. Однополюсные заземлители также предназначены для заземления нейтрали силовых трансформаторов, не имеющих защиты от замыкания на землю.

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 40м/с при отсутствии гололеда и не более 15м/с при гололеде толщиной до 20мм.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | | Варианты исполнения | | Значение заказа |
| 1 | Номинальное / наибольшее рабочее  напряжение | | 110 кВ / 126 кВ | | V |
| 2 | Номинальный ток / Ток термической стойкости (1с) / Ток  электродинамической стойкости | | 315 А / 40 кА / 100 кА | |  |
| 1000 А / 40 кА / 100 кА  (только для однополюсного исполнения) | |  |
| 3 | Тип изоляции и степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 | | Фарфоровая I | |  |
| Фарфоровая II\* | |  |
| Фарфоровая III (по заказу) | |  |
| Фарфоровая IV (по заказу) | |  |
| Полимерная II\* | |  |
| Полимерная III (по заказу) | |  |
| Полимерная IV (по заказу) | |  |
| 4 | Тип заземлителя по количеству полюсов | | трехполюсный | |  |
| однополюсный | |  |
| 5 | Привод заземлителя | | Ручной ПРГ-6 | |  |
| Двигательный ПД-14 | |  |
| 6 | Напряжение питания привода ПД-14, В | | 230/400 переменного тока | |  |
| 220 постоянного тока | |  |
| 7 | Напряжение цепей блокировки и дистанционного управления привода  ПД-14, В | | 220 постоянное | |  |
| 110 постоянное (по заказу) | |  |
| 8 | Заказ выносного блока управления привода ПД-14  (указать количество БУ по предлагаемым видам оперирования) | | Для оперирования однополюсным заземлителем | |  |
| Для трехфазного оперирования однополюсными | |  |
| Для оперирования трехполюсным заземлителем | |  |
| Иное указать | |  |
| 9 | Высота установки заземлителя | Стандартная | Высота установки заземлителя 2300мм | |  |
| По заказу | Высота установки заземлителя (указать высоту в  диапазоне от 2200 до 5200мм) | |  |
| 10 | Заказ металлоконструкци й для установки заземлителя | Однополюсное исполнение | Опорная стойка с кронштейном привода  и соединительный вал заземлитель-привод | Высота фундамента,мм |  |
| Высота от фундамента до плоскости крепления заземлителя, мм |  |
| КМЧ для установки на ж/б опору сечением 250х250мм (кронштейн привода и соединительный вал заземлитель-привод) | |  |
| КМЧ для установки на мк заказчика (соединительный вал заземлитель-привод) | |  |
| Трехполюсное исполнение | Опорные стойки, кронштейн привода и соединительный вал заземлитель-привод | Высота фундамента,мм |  |
| Высота от фундамента до плоскости крепления заземлителя, мм |  |
| КМЧ для установки на две ж/б опоры (кронштейн привода и соединительный вал заземлитель-привод) | |  |
| 11 | Дополнительные требования | | | | |
| 12 | **Количество комплектов заказа** | | | |  |

**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

При заказе ЗР-110 для установки с жесткой ошиновкой заполняется опросный лист на жесткую ошиновку.