Приложение 1.2

Опросный лист

На ограничители перенапряжений нелинейные 35 кВ

«ОПН-П 35»

для проекта

«Расширение ПС 110/35/6 кВ Алдан с заменой силовых трансформаторов с 16 МВА на 25 МВА филиал ЮЯЭС"

1. Заказчик: Филиал АО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»
2. Наименование объекта: ПС 110 кВ Алдан
3. Количество: 12 шт.
4. Технические характеристики:

Таблица 1 – Технические характеристики ограничителей перенапряжений 35 кВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение параметра |
|  | Номинальное напряжение | 35 кВ |
|  | Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, не менее | 40,5 кВ |
|  | Номинальный разрядный ток, не менее | 10 кА |
|  | Класс пропускной способности при прямоугольном импульсе тока длительностью 2000мкс (амплитуда), не менее | 850 А |
|  | Степень загрязнения изоляции по ГОСТ 9920 | III |
|  | Дополнительная комплектация | Изолирующее основание для ОПН |
| Датчик тока ДТУ-03 |
| Прибор для измерения тока проводимости под рабочим напряжением УКТ-03М\* |
| Регистратор срабатывания ИТ-Д2.03 |
|  | Климатическое исполнение и категория  размещения | УХЛ1 |
|  | Эксплуатационная документация на русском языке  (Технический паспорт, Руководство по эксплуатации и техническое описание) | 3 экз. на ОПН |
|  | Температура окружающего воздуха: |  |
| 10.1. | Абсолютная максимальная температура воздуха, не менее | + 40 º |
| 10.2. | Абсолютная минимальная температура воздуха, не менее | - 60 º |

* \*Один прибор УКТ-03М