Приложение 1.5

Опросный лист

На шкафы вторичных соединений «ШЗВ-150»

для вакуумных выключателей 35 кВ

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: 5 шт.
4. Технические характеристики:

Таблица 1 – Технические характеристики шкафов вторичных соединений для вакуумных выключателей 35 кВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение параметра |
|  | Категория размещения и климатическое  исполнение | УХЛ1 |
|  | Температура окружающего воздуха: |  |
|  | Абсолютная максимальная температура воздуха, не менее | + 40 º |
|  | Абсолютная минимальная температура воздуха, не менее | - 60 º |
|  | Эксплуатационная документация на русском языке (Технический паспорт, Руководство по эксплуатации и техническое описание) | 3 экз. на шкаф |

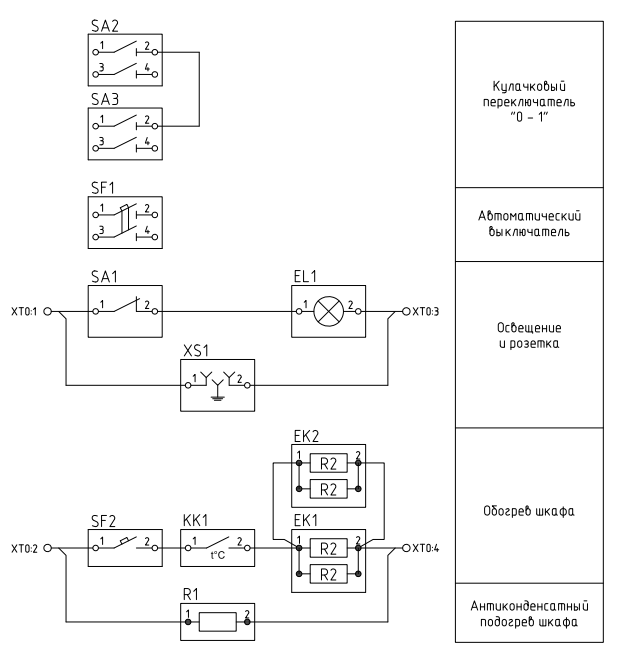


Рисунок 1 – шкаф ШЗВ-150 схема электрическая принципиальная

ЕК1, ЕК2 (R2) – резистор ПЭВ-100-510 Ом;

EL1 – лампа ПШ215-255-15;

КК1 – термовыключатель FLZ 520;

R1 – резистор ПЭВ-25-2,4 кОм;

SA1 – микровыключатель МП1107М;

SA2, SA3 – кулачковый переключатель 4G10-91-РК-R014;

SF1 – автоматический выключатель С60N, 2P, 4А, кривая С;

SF2 – автоматический выключатель С60N, 1P, 2А, кривая С;

XS1 – розетка РМ-102, 2Р+РЕ;

ХТ0 – проходная клемма UT 6.

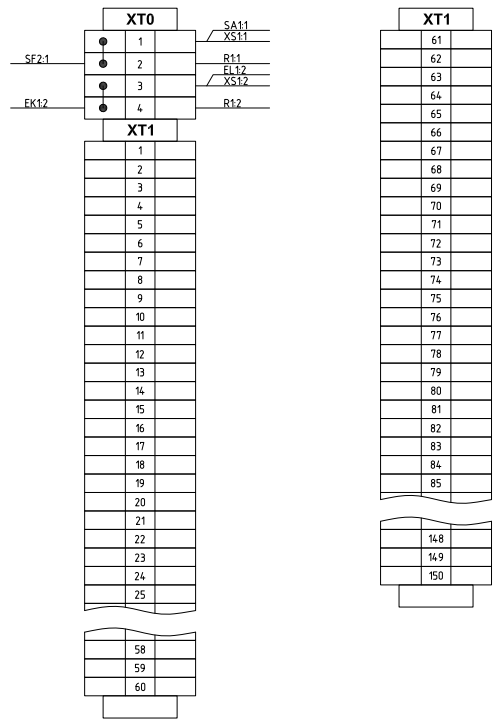


Рисунок 2 – Шкаф ШЗВ-150 клеммные ряды

ХТ0 – проходная клемма UT 6;

ХТ1 – проходная клемма UT 4.