Приложение 1.7

Опросный лист

На шкафы догрузочных резисторов «ШЗН-01-07 УХЛ1»

для антиферрорезонансных трансформаторов напряжения 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: 2 шт.
4. Технические характеристики:

Таблица 1 – Технические характеристики шкафов догрузочных резисторов для антиферрорезонансных трансформаторов напряжения 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 |
|  |  |  |

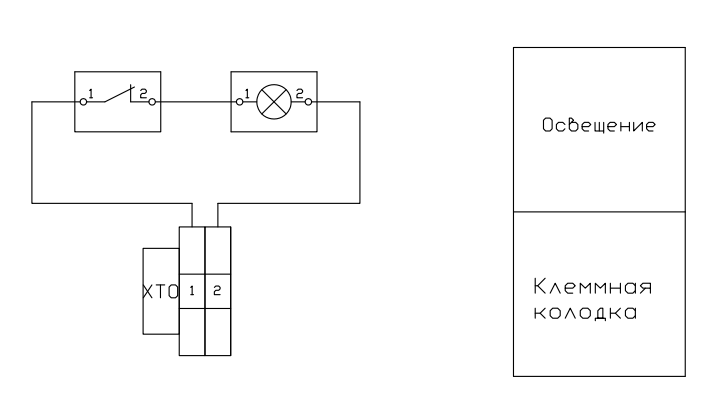


Рисунок 1 – Шкаф ШЗН-01-07-УХЛ1 схема цепей освещения

EL1 – лампа ПШ215-255-15;

SA1 – микровыключатель МП1107М;

XT0 – клеммная колодка СО-2-2, 5/220.

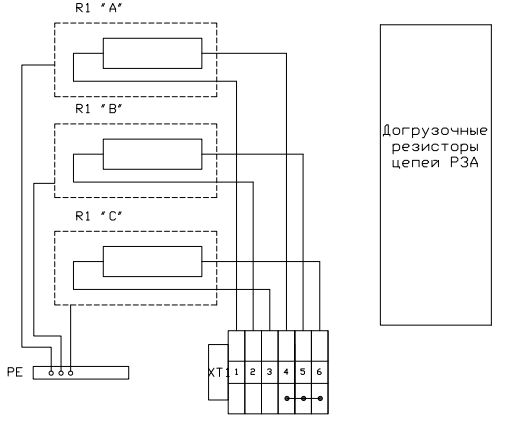


Рисунок 2 – догрузочные резисторы цепей РЗА трансформаторов напряжения 35 кВ

R1 «А», R1 «B», R1 «С» - резистор МР3021-Н-100/V3B-10ВА;

XT1 – клемма UT4;

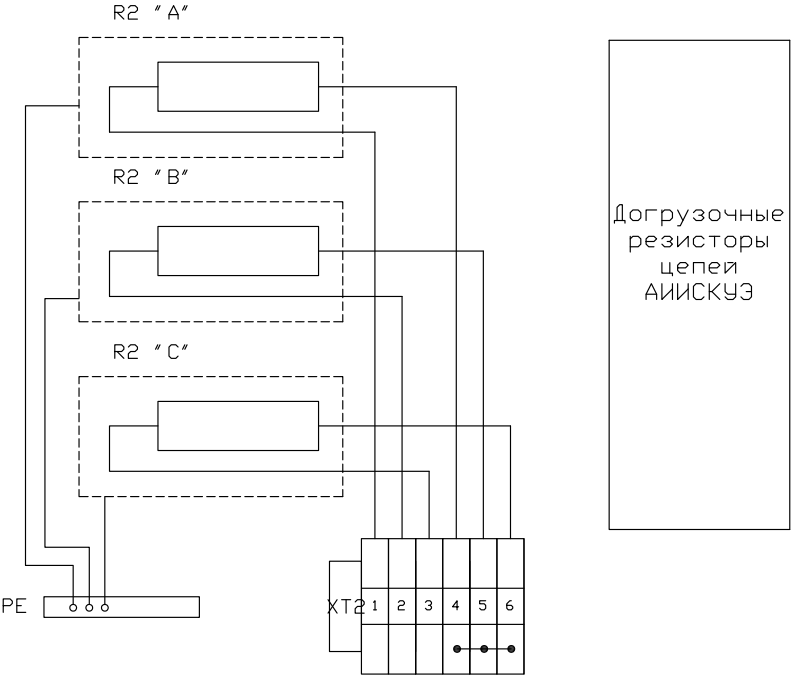


Рисунок 3 - догрузочные резисторы цепей АИИСКУЭ трансформаторов напряжения 35 кВ

R1 «А», R1 «B», R1 «С» - резистор МР3021-Н-100/V3B-10ВА;

XT2 – клемма UT4;