| Трансформатор напряжения 3H0/П-10 Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/250(I) Назначение шкафа  Ввод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 8 Фид. 7 ОПН-10   | Наименование присоединения<br>Номер ячейки 110 кВ   | Ввод ВЛ 110 кВ 8-61 Ввод ВЛ 110 кВ 11-61 Ремонтная перемычка 110 кВ Мостиковый выключатель Трансформатор Т1 1 2 3 4 5  | Трансформатор Т2<br>6  |  |
|---|---|--|--|--|
| Companies   Comp  | Оборудование 110 u 10 кB  |  |  |  |
| The content of the   | Конденсатор связи СМА-110/3-3.2 УХЛ1 Фильтр присоединения ФПО 110-6.4/66-300 Обходная система сборных шин жёсткие шины трубчатого сечения 75/80 |  |  |  |
| The content of the   | с моторным приводом ПМН-1000 ЧХЛ1 на главном ноже и   |  |  |  |
| The content of the   | Отдельно стоящий трансформатор тока ТВГ-110 II<br>k = 400 - 500/5 A; 0.5S   | The use de program of the territory of t       | Transportation Transp   |  |
| Control   Cont  | с пружинным приводом ППрК–3000  | HAMN-110 YX/11  HAMN-110 YX/11  HAMN-110 YX/11   |  | 10 YX/11   |
| Part     | с моторным приводом ПМН–1000 УХЛ1 на главном ноже и   | 10P \$\$\$ (A) 0,5S \$\$\$ (D) 10 (D | 2000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-3000<br>-30 |  |
| Transport (1998)   Transport (  | Ограничитель перенапряжения ОПН-110/80-10/900 III УХЛ1  | enb mpexno.  | ПР—25—<br>30 дом ПП<br>30 дом ПП<br>30 дом ПП<br>110 ПР—25—  |  |
| Control of Control o  |   | 0,5S \$ \$ \$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \  | Page 1 State 1   |  |
| Part     | Заземлитель 30H-110Б II УХЛ1<br>с ручным приводом ПРГ-00-2УХЛ1  |  |  |  |
| Marie   | Схема первичных соединений КРУ 10 кВ D-12Р  | A C E Wh E E E E E E E E E E E E E E E E E   |  |  |
| 1   |   |  |  |  |
| Property control   Property co  |   | 13 11 9 7 5 3 1<br>1000 1000 - 1000 1000 1000 1000   |  |  |
| Part  |   |  |  |  |
| Part     | Трансформатор тока ТШЛ-10   |  |  |  |
| Column   C  | Предохранитель  |  |  |  |
| Total   Base   Total   Base   Total   Base   Base  |   |  |  |  |
| The content of the   |   |  |  |  |
| Control production control (1974)   1974    | пазначение шкафа  | ТСН 1 Ввод 1 ТН 1 Фид. 3 Фид. 2 Фид. 1 СВ 1  | СВ 3 Фид. 4 Фид. 5 ТН 2 Ввод 2 Фид. 6  |  |
| Part     | Сборные шины 10 кВ 100х8  | 3 c  | 4 c  |  |
| Position of Control   |   |  |  |  |
| 1   | Схема первичных соединений КРУ 10 кВ<br>КРУ-СЭЩ-63  |  |  |  |
| Принформатериальным мужд  Треиформатериальным мужд  Треиформатериаль  | Номер ячейки  |  |  |  |
| Трансформатор тока ТШ/1-10 ПБН 001-10 ПБН   |   | 1000 — 1000 1000 1000  | - 1000 1000 - 1000 1000  |  |
| Предохранитель  Пректирование  Проектирование  Проектирование |   |  |  |  |
| УЗ   С   С   С   С   С   С   С   С   С  |   |  |  | 130302 000000 000 Э3   |
| Ввод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 8 Фид. 7 СВ 2  Вод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 10 Фид. 11 ТН 4 Ввод 4 ТСН 2  Консульт. Консульт. Проектирование Кафедра АЭС  |   | У3   | У3   | /Jumep Macca Macumaδ   |
| Ввод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 8 Фид. 7 СВ 2  Вод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 10 Фид. 11 ТН 4 Ввод 4 ТСН 2  Консульт. Консульт. Проектирование Кафедра АЭС  |   |  |  | Изм /Іист № докум ПодписьДата Главная схема электрических Спединаний ПС 110 кв |
| IH. контр.       Кафедра АЭС  | ΟΠH-10/12-10/250(I)   |  |  | Препод. Котов О.М. Соединении ПС 110 кВ Лист 1 Листов 2                        |
| 71. КОНПР. понижающей подстанции гр. ЭН-450002  | Назначение шкафа  | Ввод 3 ТН 3 Фид. 9 Фид. 8 Фид. 7 СВ 2  | СВ 4 Фид. 10 Фид. 11 ТН 4 Ввод 4 ТСН 2   | IH. контр.   |