

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВКУ ТРАНСФОРМАТОРА




| Наименование параметра или характеристики | Значение параметра или характеристики | Примечание |
|---|---|--|
| 1. Тип трансформатора | ТСЗ – 1600/6 УЗ | |
| Количество (шт.) | 2 | |
| 2. Номинальная мощность, кВ·А - обмотки ВН - обмотки НН | 1600 1600 | |
| 3. Номинальное напряжение, кВ - обмотка ВН - обмотка НН | 6 0,4 | |
| 4. Номинальный ток, А - обмотка ВН - обмотка НН | 154 2309 | |
| 5. Перегрузочная способность, ток в %/ длительность мин. | 120% Iном не менее 60 мин. 130% Iном не менее 45 мин. Независимо от длительности значения предшествующей нагрузки и температуры охлаждающей среды | Подтвердить кривой перегрузочную способность |
| 6. Способ и диапазон регулирования напряжения: - в обмотке ВН | ПБВ на стороне ВН $\pm 2 \times 2,5\%$ | ПБВ на пять положений |
| 7. Вид охлаждения | Естественное, воздушное | |
| 8. Схема и группа соединения обмоток | Д/ Ун -11 | |
| 9. Частота питающей сети, Гц | 50 | |
| 10. Блок контроля температуры (БКТ) | Т-154 | |
| 11. Установка датчиков для контроля температуры в обмотках и сердечнике | Pt100 – 4 шт. | |
| 12. Наличие катков для перемещения | Да | |
| 13. Колея для катков, мм. - для продольного перемещения - для поперечного перемещения | 820 820 | |
| 14. Наличие виброгасителей | да | |
| 15. Присоединение на стороне ВН | Кабелем, сбоку | |
| 16. Присоединение на стороне НН | Шинами, сбоку | Исполнение левое и правое |
| 17. Наличие жесткой (конструкция на изоляторах) дополнительной ошиновки 0,4 кВ в изоляции, для соединения трансформатора с ошиновкой 0,4 кВ | Да | |
| 18. Материал обмоток | Алюминий | |
| 19. Класс нагревостойкости изоляции обмоток | F | |
| 20. Заполнение / материал обмоток | Пожаро- и экологически безопасное/литые | |
| 21. Степень защиты, не ниже | IP31 | |

| Наименование параметра или характеристики | Значение параметра или характеристики | Примечание |
|--|---------------------------------------|------------|
| 22. Климатическое исполнение, не ниже | У3 | |
| 23. Звуковое давление, дБА | ≤70 | |
| 24. Гарантийный срок | 5 лет | |
| Примечания 1. Все остальные технические характеристики должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52719-2007, ГОСТ Р 54827-2011 | | |

Главный энергетик

Начальник ОГЭ

Начальник участка сетей и подстанций ООО «ЯНОС-Энерго»


 С.Л.Егоров

 А.Л.Опарин

 И.Н.Овчинников