ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

 для масляных трансформаторов большой мощности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование технических характеристик | Значение |
| **Общая информация** |
| 1. | Общие технические условия |  |
| 2. | Тип трансформатора |  |
| 3. | Климатическое исполнение и категория размещения |  |
| 4. | Температура окружающей среды, ºC |  |
| 5. | Допустимая высота установки над уровнем моря, м |  |
| 6. | Сейсмостойкость баллов по шкале МSK-64 |  |
| 7. | Тип атмосферы по ГОСТ 15150 |  |
| **Основные параметры** |
| 8. | Номинальная мощность ВН/НН, кВА |  |
| 9. | Номинальное напряжение ВН/СН/НН, кВ |  |
| 10. | Схема и группа соединения обмоток |  |
| 11. | Способ и диапазон регулирования напряжения |  |
| 12. | Номинальная частота, Гц |  |
| 13. | Напряжение короткого замыкания, %ВН-НН |  |
| 14. | Потери короткого замыкания на основномответвлении, кВт |  |
| 15. | Ток холостого хода, % |  |
| 16. | Потери холостого хода, кВт |  |
| 17. | Допуски на величины согласно ГОСТ Р 52719-2007 |  |
| 18. | Приемо-сдаточные испытания – в объеме и по методике согласно ГОСТ Р 52719-2007, испытания на стойкость при коротких замыканиях не проводятся, стойкость подтверждается расчетом пометодике Изготовителя |  |
| 19. | Материал обмоток |  |
| 20. | Вид системы охлаждения |  |
| 21. | Тип охладителей |  |
| **Технические требования к конструкции** |
| 22. | Встроенные трансформаторы тока |  |
| - ВН |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23. | Уровень внешней изоляции вводов |  |
| 24. | Длина пути утечки внешней изоляцииГОСТ 9920-89, см/кВ, не менее |  |
| 25. | Напряжение питания РПН, В | Двигателей |  |
| Цепей управления |  |
| Цепей сигнализации |  |
| 26. | Комплектующие |  |
| - вводы ВН |  |
| - вводы НН |  |
| - РПН |  |
| - Защитная аппаратура |  |
| 27. | Передвижение трансформатора |  |
| 28. | Колея продольная/поперечная, мм |  |
| 29. | Форма катков |  |
| 30. | Условия транспортирования |  |
| 31. | Масса, кг: |  |
| - полная с маслом |  |
| - транспортная с маслом |  |
| -масла | полная, необходимая для работы |  |
| по требованию заказчика | подлежащее доливке примонтаже |  |
| для технологическихнужд при монтаже |  |
| 32. | Габаритные размеры трансформаторадлина/ширина/высота, мм: |  |
| - в сборе |  |
| - транспортные |  |
| 33. | Покрытие трансформатора и комплектующих соответствует категории атмосферной коррозии нениже C3 по ISO 12944. |  |
| 34. | Комплектность поставки |  |
| 35. | Все остальные технические характеристики трансформатора должны соответствоватьтребованиям ГОСТ 11920-85 |  |
| 36. | Количество заказываемых трансформаторов |  |
| 37. | Объект поставки (регион, наименование питающей подстанции) |  |
| 38. | Проектная организация (наименование, адрес) |  |