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 основном  ответвлении, 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 по  методике 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 изоляции  ГОСТ 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 при  монтаже | |  |
| для технологических  нужд при монтаже | |  |
| 32. | Габаритные размеры трансформатора  длина/ширина/высота, мм: | | | |  |
| - в сборе | | | |  |
| - транспортные | | | |  |
| 33. | Покрытие трансформатора и комплектующих соответствует категории атмосферной коррозии не  ниже C3 по ISO 12944. | | | |  |
| 34. | Комплектность поставки | | | |  |
| 35. | Все остальные технические характеристики трансформатора должны соответствовать  требованиям ГОСТ 11920-85 | | | |  |
| 36. | Количество заказываемых трансформаторов | | | |  |
| 37. | Объект поставки (регион, наименование питающей подстанции) | | | |  |
| 38. | Проектная организация (наименование, адрес) | | | |  |