**Таблица 1**. Основные технические характеристики ТОЛ-35 III-7.2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значение** |
| Номинальное напряжение, кВ | 35 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 40,5 |
| Номинальная частота переменного тока, Гц | 50 |
| Номинальный первичный ток, А | от 10 до 2000 |
| Номинальный вторичный ток, А | 1 или 5 |
| Класс точности:  вторичной обмотки для измерений  вторичной обмотки для защиты | 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5  5Р; 10Р |
| Количество вторичных обмоток, шт.:  общее количество вторичных обмоток  для измерений  для защиты | от 1 до 4  1; 2; 3 или 4  1; 2 или 3 |
| Номинальная вторичная нагрузка, ВА, вторичных обмоток при cos φ = 0,8 (нагрузка индуктивно-активная):  для измерений  для защиты | 3; 5; 10; 15  3; 5; 10; 15; 20; 25; 30 |
| Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты\*, не менее | 10 |
| Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений\*, не более | 6 |

**Примечания**

*1. \*Значения номинальной предельной кратности вторичной обмотки для защиты и номинального коэффициента безопасности приборов вторичной обмотки для измерений приведены при наибольшем (стандартном) значении вторичной нагрузки.*

*2. Количество вторичных обмоток, классы точности, значения номинальных вторичных нагрузок, номинального первичного и  вторичного тока, номинальной предельной кратности вторичной обмотки для защиты и номинального коэффициента безопасности приборов вторичной обмотки для измерений уточняются в заказе.*

**Таблица 2**. Основные технические характеристики ТОЛ-35 III-7.2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип трансформатора** | **Номинальный первичный ток, А** | **Наибольший рабочий первичный ток, А** | **Номиналь­ный вторичный ток, А** | **Ток электродинамической стойкости, кА** | **Односекундный ток термической стойкости, кА** |
| ТОЛ-35 II-7.2 | 10 | 10 | 5 или 1 | 2,55 | 1,0 |
| 15 | 16 | 3,83 | 1,5 |
| 20 | 20 | 5,10 | 2,0 |
| 30 | 32 | 7,70 | 3,0 |
| 40 | 40 | 10,20 | 4,0 |
| 50 | 50 | 12,75 | 5,0 |
| 75 | 80 | 19,13 | 7,5 |
| 80 | 80 | 20,40 | 8,0 |
| 100 | 100 | 25,50 | 10,0 |
| 150 | 160 | 38,25 | 15,0 |
| 200 | 200 | 51,00 | 20,0 |
| 300 | 320 | 76,50 | 30,0 |
| 400 | 400 | 102,0 | 40,0 |
| 500 | 500 | 127,5 | 50,0 |
| 600 | 630 | 153,00 | 60,0 |
| 750 | 800 |
| 800 | 800 |
| 1000 | 1000 |
| 1200 | 1250 |
| 1500 | 1600 |
| 2000 | 2000 |