

ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ

Трансформатор ТСЗУ-1600/10-80УХЛ4

Область застосування та необхідні характеристики:

Область застосування: це потужний сухий силовий трансформатор (захищений кожухом), призначений для систем потреб електростанцій. Він перетворює високу напругу 6 кВ на нижчу для живлення допоміжного обладнання.

Необхідні характеристики:

| № з.п. | Найменування тех.характеристики, од.вим. | Значення |
|--------|---|---------------------|
| 1 | Тип трансформатора | ТСЗУ-1600/10-80УХЛ4 |
| 2 | Номінальна потужність, кВА ВН та НН | 1600 |
| 3 | Ток холостого хода | 1,0+30% |
| 4 | Частота змінного струму, Гц | 50 |
| 5 | Номінальний ток А ВН | 154 |
| 6 | Номінальний ток А НН | 2309 |
| 7 | Втрати холостого хода | 5000+15% |
| 8 | Номінальна напруга на стороні НН, кВ | 0,4 |
| 9 | Позначення схеми та групи з'єднання обмоток | Д/Ун-11 |
| 10 | Діапазон настройки от номінальної напруги % | -+2х2,5 |
| 11 | Номінальна напруга на стороні ВН, кВ | 6,0 |
| 12 | Кількість положень настройки | 5 |
| 13 | Спосіб настройки напруги | ПБВ по стороні ВН |

Начальник енергослужби

Жила Д.М

Майстер з ремонту електроустаткування

Бадіон А.О.