Опросный лист

на изготовление трансформатора типа ТМ-630/6(10)-0,4

| № | Наименование требований | Стандартныетехнические характеристики | Требование заказчика |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Тип трансформатора | ТМ |  |
| 2 | Мощность, кВА | 630 |  |
| 3 | Номинальное напряжение обмотки НН, кВ | 0,4 |  |
| 4 | Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ | 6 (10) |  |
| 5 | Тип регулирования напряжения | ПБВ |  |
| 6 | Диапазон регулирования напряжения | ±2х2,5% |  |
| 7 | Материал обмоток | алюминий |  |
| 8 | Схема и группа соединения обмоток | У/Ун-0; | Д/Ун-11 |  |
| 9 | Потери короткого замыкания, Рк вт ***(+10%)*** | 7900 | 8500 |  |
| 10 | Напряжения короткого замыкания, Ик % ***(±10%*)** | 5,5 |  |
| 11 | Потери холостого хода, Ро вт ***(+15%)*** | 1070 |  |
| 12 | Ток холостого хода, Iо% ***(+30%)*** | 1,0 |  |
| 13 | Климатическое исполнение и категория размещения | У1 |  |
| 14 | Степень защиты | IP00 |  |
|  |  |  |  |
| 16 | Масса,кг полная/масло | 1674/385 |  |
| 17 | Установочные размеры | 660х660 |  |
| 18 | Наличие транспортных катков | по заказу |  |
| 19 | Наличие пробивного предохранителя | по заказу |  |
| 20 | Наличие газового реле | нет |  |
| 21 | Наличие температурного датчика | нет |  |
| 22 | Наличие мановакуумметра | нет |  |
| 23 | Наличие контактных зажимов НН | да |  |
| 24 | Остальное согласно ГОСТ 11677 | да |  |
| Габаритные размеры |
| 25 | Длина, мм | 1493 |
| 26 | Ширина, мм | 868 |
| 27 | Высота, мм | 1575 ( без катков)1668 (с катками) |