|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **Производственное Объединение "STELZ"**  Тел: (343) 288-73-87  E-mail: [ktp@zavod-96.ru](http://zavod-96.ru/)  Сайт: [www.zavod-96.ru](http://www.rabexural.ru/) |   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**Опросный лист**

на изготовление сухого трансформатора типа ТСЛ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование требований | Стандартные технические характеристики | Требование заказчика |
| 1 | Тип трансформатора | ТСЛЗ/ТСЛ |  |
| 2 | Мощность, кВА | 250-2500 |  |
| 3 | Номинальное напряжение обмотки НН, кВ | 0,4 |  |
| 4 | Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ | 6 (10) |  |
| 5 | Схема и группа соединения обмоток | Д/Ун-11 |  |
| 6 | Тип регулирования напряжения | ПБВ |  |
| 7 | Диапазон регулирования напряжения | ±2х2,5% |  |
| 8 | Материал обмоток | алюминий |  |
| 9 | Потери короткого замыкания, Рк вт |  |  |
| 10 | Потери холостого хода, Ро вт |  |  |
| 11 | Напряжения короткого замыкания, Uк % |  |  |
| 12 | Ток холостого хода, Iо % |  |  |
| 13 | Климатическое исполнение и категория размещения | У3 |  |
| 14 | Степень защиты | IP21 |  |
| 15 | Масса,кг полная |  |  |
| 16 | Установочные размеры | 820х820 |  |
| 17 | Наличие транспортных катков | да |  |
| 18 | Тип охлаждения (естественный, принудительный-6шт вентиляторов) | по заказу |  |
| 19 | Уровень изоляции (по ГОСТ 1516.3) | F |  |
| 20 | Температурное реле ТР-100 с датчикам pt-100 | да |  |
| 21 | Температура окружающей среды °С | -45° до +40° |  |
| 22 | Допустимая высота установки над уровнем моря, м, не более | 1000 |  |
| 23 | Остальное согласно ГОСТ 11677 | да |  |
| Габаритные размеры | | | |
| 24 | Длина-ширина-высота, мм |  | |
| Дополнительная комплектация | | | |
| 25 | Шкаф тепловой защиты ШТЗ | по заказу |  |
| 26 | Виброопора (4шт на изделия) | по заказу |  |
| Исполнение вводов | | | |
| 27 | На крышу (ВВ-ВВ) |  |  |
| 28 | Боковые вывода (БВ-БВ) |  |  |
| 29 | Кабельные вывода (КВ-КВ) |  |  |

Согласован:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** М.П ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  (заказчик)(подпись) (Ф.И.О.)