**Опросный лист**

Для заказа сухих трансформаторов

|  |  |
| --- | --- |
| **Данные о заказчике** | |
| **Наименование организации:** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| **Телефон:** |  |
| **E-mail:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Технические данные** | **Значения** | | | | | | |
| 1 | **Количество трансформаторов, шт.** |  | | | | | | |
| 2 | **Номинальная мощность, кВА** |  | | | | | | |
| 3 | **Первичное напряжение, кВ** |  | | | | | | |
| 4 | **Вторичное напряжение, кВ** |  | | | | | | |
| 5 | **Частота питающей сети, Гц** |  | | | | | | |
| 6 | **Группа соединений обмоток** | **D/Yn-11** | **D/Yn-5** | | **Y/Yn-0** | | **Другая** | |
|  |  | |  | |  | |
| 7 | **Переключение без возбуждения ПБВ**  + 2 x 2,5% | **да** |  | | **нет** | |  | |
| 8 | **Степень защиты, обеспечиваемая кожухом**  (для ТСЛ - IP00) (для ТСЗЛ - IP20, IP21, IP22, IP23, IP31, IP32, IP33) | **IP00 IP20** | **IP21 IP22** | | **IP23 IP31** | | **IP32 IP33** | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Охлаждение** | **AN**  естественное |  | | **AF**  принудительное | |  | |
| 10 | **Тепловая защита**  (выбрать из приведенных, либо указать ниже необходимую) | **Т-154**  эл. реле Tecsystem (T-154) | | **ШТЗ**  шкаф тепловой защиты (ШТЗ ) | | **ШТЗ**  шкаф тепл. защиты и упр. вентиляцией (ШТЗ и В) | | |
|  | | | | | | |
| 11 | **Для трансформаторов ТСЗЛ**  **(в кожухе) указать:** | **кабельный** |  | | **шинный** | |  | |
| кожух | **Ввод ВН** |
| **Ввод НН** | **кабельный** |  | | **шинный** | |  | |
| **Ввод кабеля ВН** | **сверху, через крышу** |  | **снизу** | |  | **сбоку** |  |
| **Ввод кабеля НН** | **сверху, через крышу** |  | **снизу** | |  | **сбоку** |  |
| **Поставка с кожухом** | **в сборе** | |  | **разобранный** | | |  |
| 12 | **Виброгасители** | **да** |  | | **нет** | |  | |
| 13 | **Климатическое исполнении - У3**  работа при температуре -250С +400С | **У3** |  | | **другое** | |  | |
| 14 | **Материал обмоток** | **медь** |  | | **алюминий** | |  | |
| 15 | **Дополнительные требования:** | | | | | | | |

ТРАНСФОРМАТОР (ТИП)  **(ТСЛ, ТСЗЛ, ТСГЛ и др.)**