ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

"МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И. КОЗЛОВА"

## **Опросный лист на нейтралеобразующие трансформаторы**

1. Тип
2. Номинальная частота Гц
3. Номинальная мощность кВА
4. Номинальный ток обмоток А
5. Номинальный ток нейтрали А
6. Кратковременный ток нейтрали А
7. Время протекания кратковременного тока нейтрали с
8. Номинальное напряжение кВ
9. Активное сопротивление нулевой последовательности,

R0 при 25°С (± 10%) Ом

1. Индуктивное сопротивление нулевой последовательности,

X0 (± 20%) Ом

1. Полное сопротивление нулевой последовательности,

Z0 (± 20%) Ом

1. Потери холостого хода (+15%) Вт
2. Испытательное напряжение (одноминутное) кВ
3. Схема соединения
4. Климатическое исполнение и категория размещения
5. Степень защиты
6. Габаритные размеры (max):

длина мм

ширина мм

высота мм

1. Масса трансформатора (+10%) кг
2. Конструктивные особенности:

Примечания:

Контактное лицо для проведения технических переговоров:

телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Страна (город) поставки трансформатора

Заполненную форму отправіть на E-mail: [bz@metz.by](mailto:bz@metz.by), omt@metz.by

Пояснения к заполнению опросного листа на силовой трансформатор:

Cтрока 1: здесь следует указать тип трансформатора (ТМГN).

Строка 2: заполняется, если номинальная частота отличается от 50 Гц (по умолчанию – принимаем 50 Гц).

Строка 3: Номинальная длительная мощность; заполняется обязательно, если не заполнены строки 4 или 5,или 6.

Строка 4: Номинальный длительный ток обмоток, заполняется обязательно; если не заполнены строки 3 или 5,или 6.

Строка 5: Номинальный длительный ток нейтрали (равен тройному току обмоток из строки 4), заполняется обязательно; если не заполнены строки 3 или 4 или 6.

Строка 6 : заполняется, если трансформатор предполагается устанавливать, например, в комплекте с низкоомным резистором.

Строка 7: заполняется, если трансформатор предполагается устанавливать, например, в комплекте с низкоомным резистором.

Строка 8: заполняются обязательно.

Строки 9, 10, 11, 12, 13 ,17, 18 заполняются в том случае, если указанные в них параметры имеют решающее значение для заказчика; если строки остаются незаполненные, то параметры представленные в них принимаются УГК.

Строка 14: заполняется обязательно, зиг-заг с выведенной нейтралью (Zн)

Строка 15: указывается буквенное обозначение климатических условий и цифровое обозначение категории размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69. По умолчанию принимаем: для масляных трансформаторов - У1 (У – для районов с умеренным климатом, 1- для наружной установки);

Строка 16: указывается степень защиты по ГОСТ 14254-96 от внешних твердых предметов (обозначается первой характеристической цифрой) и степень защиты от воды (обозначается второй характеристической цифрой); по умолчанию принимается: для масляных транс-ов и сухих без кожуха - IP 00 – нет защиты от внешних твердых предметов и нет защиты от воды

Строка 18: заполняется при наличии специальных обязательных требований, например: материал обмоток – медь; трансформатор должен быть укомплектован мановакуумметром; и т.д.;

Строка Примечания: заполняется при наличии, других требований, не вошедших в предыдущие строки.

Страна поставки указывается для определения необходимости проведения фитосанитарной обработки упаковки трансформаторов. Для РФ указывать так же и город назначения.