

# Технические характеристики ТМН 40000/110/11

Указаны типовые характеристики ТМН 40000/110/11, при необходимости произведем по Вашим параметрам.

|                                                                          |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Короткое название                                                        | ТМН 40000/110/11                                                                                                                       |
| Номинальная мощность                                                     | 40000 кВа (40 МВА)                                                                                                                     |
| Первичное напряжение стороны ВН                                          | 110 кВ                                                                                                                                 |
| Вторичное напряжение стороны НН                                          | 11 кВ                                                                                                                                  |
| Вид оборудования                                                         | ТМН - Масляный, понижающий, силовой с естественной циркуляцией масла и воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой              |
| Направление высоковольтных вводов ВН и выводов НН                        | Вверх                                                                                                                                  |
| Рабочая частота сети переменного тока                                    | 50 Гц                                                                                                                                  |
| Количество фаз                                                           | 3 фазный (Трехфазный)                                                                                                                  |
| Количество обмоток                                                       | Двухобмоточный                                                                                                                         |
| Режим работы                                                             | Длительный                                                                                                                             |
| Вид и пределы регулирования напряжения ВН                                | РПН/РНТА ± 8 х 1,5%; ± 8 х 1,25%; ± 6 х 1,5%; ± 4 х 2,5% (ТМН)<br>регулирование выполняется под нагрузкой                              |
| Степень защиты                                                           | от IP00 до IP21                                                                                                                        |
| Материал активной части первичной и вторичной обмоток катушек сердечника | <ul style="list-style-type: none"><li>Алюминиевый магнитопровод (Al-Al)</li><li>Медный магнитопровод (Cu-Cu), Аморфная сталь</li></ul> |
| Материал бака трансформатора                                             | Металл 3 мм (Радиаторный бак), Гофра (Гофрированный бак)                                                                               |
| Система охлаждения                                                       | Маслонаполненный с естественной циркуляцией масла и воздуха                                                                            |
| Тип диэлектрика                                                          | Трансформаторное масло ВГ, ГК РОСНЕФТЬ (ГОСТ Р 54331-2011)                                                                             |
| Сейсмостойкость                                                          | 9 баллов                                                                                                                               |
| Производитель                                                            | TRANSFORMATOR-ENERGUM                                                                                                                  |
| Страна производитель                                                     | Россия                                                                                                                                 |
| Срок службы (Срок полезного использования)                               | до 45 лет                                                                                                                              |
| Гарантийный срок                                                         | 5 лет                                                                                                                                  |
| Документы                                                                | Инструкция по эксплуатации, паспорт и протокол испытаний                                                                               |
| Серийный номер                                                           | РЛ798/2026                                                                                                                             |
| Номер партии                                                             | 38Д05-2026                                                                                                                             |