**Завод ENERGUM**
**сайт:** transformator-energum.ru
**e-mail:** e@transformator-energum.ru

# Технические характеристики ТМН 4000/35/10

Указаны типовые характеристики ТМН 4000/35/10, при необходимости произведем по Вашим параметрам.

| | |
|---|---|
| Короткое название | ТМН 4000/35/10 |
| Номинальная мощность | 4000 кВа (4 МВА) |
| Первичное напряжение стороны ВН | 35 кВ |
| Вторичное напряжение стороны НН | 10 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 |
| Особенности | Каскадный переходной разъединительный |
| 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) регулирование выполняется под нагрузкой |
| Степень защиты | от IP00 до IP21 |
| Материал активной части первичной и вторичной обмоток катушек сердечника | • Алюминиевый магнитопровод (Al-Al)<br>• Медный магнитопровод (Cu-Cu), Аморфная сталь |
| 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 | ЮС141/2026 |
| Номер партии | 62Ш39-2026 |