

Технические характеристики ТМН 2500/110/10

Указаны типовые характеристики ТМН 2500/110/10, при необходимости произведем по Вашим параметрам.

Короткое название	ТМН 2500/110/10
Номинальная мощность	2500 кВа (2,5 МВА)
Первичное напряжение стороны ВН	110 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
Схема подключения группы соединения обмоток	Д/Ун-11 (Треугольник-Звезда) Обмотка ВН соединена в треугольник, обмотка НН – в звезду с выведенной нейтралью; группа 11
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) - 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	ИЯ868/2026
Номер партии	60A00-2026