

Технические характеристики ТМ 1000/6/0,4

Указаны типовые характеристики ТМ 1000/6/0,4, при необходимости произведем по Вашим параметрам.

Короткое название	ТМ 1000/6/0,4
Номинальная мощность	1000 кВа (1 МВА)
Первичное напряжение стороны ВН	6 кВ
Вторичное напряжение стороны НН	0,4 кВ
Вид оборудования	ТМ - Масляный, понижающий, силовой с расширительным баком
Направление высоковольтных вводов ВН и выводов НН	Вверх
Количество фаз	3 фазный (Трехфазный)
Количество обмоток	Двухобмоточный
Режим работы	Длительный
Схема подключения группы соединения обмоток	- У/Ун-0 (Звезда-Звезда) Обмотка ВН соединена в звезду, обмотка НН – в звезду в выведенной нейтралью; группа 0 - Д/Ун-11 (Треугольник-Звезда) Обмотка ВН соединена в треугольник, обмотка НН – в звезду с выведенной нейтралью; группа 11 - У/Дн-11 (Звезда Треугольник) - Д/Д (Треугольник Треугольник)
Вид и пределы регулирования напряжения ВН	ПБВ ±2х2,5% (5 ступеней) выполняется переключением ответвлений на стороне высокого напряжения при помощи пятиступенчатого реечного переключателя, привод которого на крышке трансформатора. Переключения производятся без возбуждения при отсутствии напряжения
Климатическое исполнение и категория размещения	- У1 (Температура от -45 до +40 °С в условиях умеренного климата) - ХЛ1 (Температура от -60 до +40 °С в условиях холодного климата) - УХЛ1 (Температура от -60 до +40 °С для умеренного и холодного климата) - УЗ (Температура от -45 до +40 °С в закрытых помещениях) - УХЛЗ (Температура от -60 до +40 °С в закрытых помещениях)
Материал активной части первичной и вторичной обмоток катушек сердечника	- Алюминиевый магнитопровод (Al-Al) - Медный магнитопровод (Cu-Cu), Аморфная сталь
Система охлаждения	Маслонаполненный с естественной циркуляцией масла и воздуха
Тип диэлектрика	Трансформаторное масло ВГ, ГК РОСНЕФТЬ (ГОСТ Р 54331-2011)
Гарантийный срок	1 год
Рекомендуемое место монтажа	Установка в трансформаторные подстанции СТП, КТП, КТПН, БКТП
Серийный номер	ЧУ909/2026
Номер партии	78Ш65-2026