

Трансформатор силовой ТМГ-СЭЩ-1250/10-11 10.00/0.40 D/Yн-11 ИТЭ М



Стоимость цена по запросу

Под заказ

 Доставка: от 2 дней

Код товара:



Характеристики

Длина, мм: **1867**

Ширина, мм: **1207**

Производитель (бренд): **Электроцит**

Серия: **ТМГ**

Вид трансформатора: **силовой**

Тип охлаждения: **масляный**

Количество фаз: **трехфазный**

Номинальная мощность, кВА: **1250**

Номинальное напряжение НН, кВ: **0,4**

Схема и группа соединения обмоток: **D/Yн-11**

Потери холостого хода, Вт: **1800**

Потери короткого замыкания, Вт: **16000**

Напряжение короткого замыкания, %: **6**

Страна производства: **Россия**

Номинальное переменное напряжение, кВ: **10**

Высота, мм: **1705**

Масса полная, кг: **2830**

Масса масла, кг: **600**



Область применения: **промышленный**

Климатическое исполнение: **УХЛ1**

Описание

Назначение силового масляного трансформатора ТМГ-СЭЩ-1250/10-11 10.00/0.40 D/Ун-11 ИТЭ М

Силовой трансформатор ТМГ-СЭЩ-1250/10-11 предназначен для понижения напряжения в сетях распределения электроэнергии, включая промышленные и коммунальные объекты. Применяется для наружной и внутренней установки в климатических условиях категорий У1, УХЛ1 и ХЛ1 (температурный диапазон от -60°C до +40°C). Модификация «ИТЭ М» адаптирована для эксплуатации в средах с повышенной влажностью, пылевыми загрязнениями и вибрационными нагрузками, характерными для промышленных зон и энергообъектов особого назначения.

Схема соединения обмоток: D/Ун-11 (треугольник на стороне ВН, звезда с нулевым выводом на стороне НН, группа соединения 11).

Расшифровка обозначения трансформатора ТМГ-СЭЩ

Т – трехфазный трансформатор;
М – масляное охлаждение;
Г – герметичное исполнение масляного бака;
1250 – номинальная мощность, кВА;
10 – номинальное напряжение обмотки ВН, кВ;
0,4 – номинальное напряжение обмотки НН, кВ;
D – схема соединения обмотки ВН — треугольник;
Ун – схема соединения обмотки НН — звезда с нулевым выводом;
11 – группа соединения обмоток;
ИТЭ М – исполнение с повышенной стойкостью к агрессивным условиям эксплуатации (ИТЭ) и модифицированной конструкцией (М).



Особенности конструкции и эксплуатации

Трансформатор ТМГ-СЭЩ-1250/10-11 10.00/0.40 D/Ун-11 ИТЭ М разработан с учетом повышенных требований к надежности и безопасности. Герметичный корпус исключает контакт масла с атмосферным воздухом, что предотвращает окисление и увеличивает срок службы. Масляное охлаждение обеспечивает стабильную тепловую отдачу даже при высоких нагрузках. Модификация ИТЭ М предусматривает усиленную защиту корпуса и вводов, антикоррозионное покрытие и устойчивость к вибрационным воздействиям, что делает трансформатор идеальным выбором для тяжелых промышленных условий и энергетических комплексов с высокой степенью риска по внешним воздействиям.

Документация

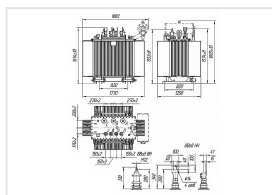
Выписка из реестра российской продукции 10615725 от 12-37 01.04.2025.pdf
0.2мб

Декларация о соответствии ТМ-СЭЩ, ТМФ-СЭЩ, ТМГ-СЭЩ, ТМГФ-СЭЩ, ТНГ-СЭЩ, ТМГС-СЭЩ, ТМГМШ-СЭЩ.pdf 0.8мб

ЗАК Россети 2021.pdf 0.3мб

Сертификат АС.ОС102,ТУ.000189 ТМ,ТМФ,ТМГ,ТМГФ.pdf 0.8мб

Галерея



Каталог Доставка и самовывоз Вакансии Контакты

Документ сформирован автоматически на сайте dev.remcable.ru. Все цены действительны на момент загрузки.

