

Трансформатор силовой ТМГ-СЭЩ-400/10-11 10.00/0.40 Y/Yн-0



Стоимость цена по запросу

Под заказ

 Доставка: от 2 дней

Код товара:



Характеристики

Производитель (бренд): **Электрощит**

Серия: **ТМГ**

Вид трансформатора: **силовой**

Тип охлаждения: **масляный**

Количество фаз: **трехфазный**

Номинальная мощность, кВА: **400**

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

Схема и группа соединения обмоток: **Y/Yн-0**

Потери холостого хода, Вт: **830**

Потери короткого замыкания, Вт: **5900**

Ток холостого хода, %: **1,8**

Напряжение короткого замыкания, %: **4,5**

Страна производства: **Россия**

Номинальное переменное напряжение, кВ: **10**

Высота, мм: **1329**

Масса полная, кг: **1240**

Область применения: **промышленный**

Климатическое исполнение: **УХЛ1**



Описание

Назначение силового масляного трансформатора ТМГ-СЭЩ-400/10-11 10.00/0.40 У/Ун-0

Применяется для понижения высокого напряжения электросети до уровня, необходимого для питания промышленных, инфраструктурных и распределительных объектов. Трансформатор предназначен для эксплуатации на открытом воздухе или в помещениях в условиях умеренного (от -45°C до +40°C) климата для исполнения У1, а также в холодном (от -60°C до +40°C) климате для исполнения УХЛ1 или ХЛ1. Обеспечивает высокую надежность и устойчивость к токам короткого замыкания, а также длительную работу при перегрузках без необходимости частого обслуживания.

Схема соединения обмоток данного трансформатора — У/Ун-0 (звезда на ВН, звезда с заземлённым нулем на НН, группа соединения 0).

Расшифровка обозначения трансформатора ТМГ-СЭЩ

Т – трехфазный трансформатор;
М – масляное охлаждение;
Г – герметичное исполнение масляного бака;
400 – номинальная мощность, кВА;
10 – напряжение высшего напряжения (ВН), кВ;
0,4 – напряжение низшего напряжения (НН), кВ;
У – схема соединения обмотки высшего напряжения (ВН);
Ун – схема соединения обмотки низшего напряжения (НН);
0 – группа соединения обмоток;
У1; УХЛ1; ХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Особенности конструкции и эксплуатации

Трансформатор ТМГ-СЭЩ-400/10-11 10.00/0.40 У/Ун-0 выполнен в герметичном исполнении, что исключает контакт масла с внешней средой, снижает риски утечки и продлевает срок службы аппарата. Система масляного охлаждения обеспечивает эффективный теплоотвод при длительной работе под нагрузкой. Надежная конструкция обмоток и сердечника гарантирует устойчивость к электродинамическим и термическим воздействиям при коротких замыканиях. Благодаря прочному корпусу и высокому классу защиты трансформатор



сохраняет работоспособность даже в сложных климатических условиях.

Документация

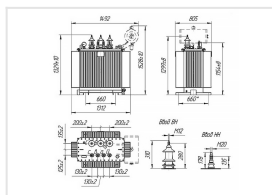
Выписка из реестра российской продукции 10615725 от 12-37 01.04.2025.pdf
0.2мб

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.

