

Трансформатор силовой ТМГ-СЭЩ-100/10-11 10.00/0.40 Y/Zn-11



Стоимость цена по запросу

Под заказ

 Доставка: от 2 дней

Код товара:



Характеристики

Длина, мм: **835**

Ширина, мм: **737**

Производитель (бренд): **Электроцит**

Серия: **ТМГ**

Вид трансформатора: **силовой**

Тип охлаждения: **масляный**

Количество фаз: **трехфазный**

Номинальная мощность, кВА: **100**

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

Схема и группа соединения обмоток: **Y/Zn-11**

Потери холостого хода, Вт: **400**

Потери короткого замыкания, Вт: **2500**

Ток холостого хода, %: **4**

Напряжение короткого замыкания, %: **5,2**

Страна производства: **Россия**

Номинальное переменное напряжение, кВ: **10**

Высота, мм: **942**

Масса полная, кг: **430**

Область применения: **промышленный**



Климатическое исполнение: **УХЛ1**

Описание

Назначение силового масляного трансформатора ТМГ-СЭЩ-100/10-11 10.00/0.40 Y/Zn-11

Предназначен для понижения напряжения в электросетях до рабочего уровня. Этот трансформатор используется для наружного размещения в условиях умеренного климата (от -45°C до +40°C) или холодного климата (от -60°C до +40°C) в исполнениях У1, УХЛ1, ХЛ1. Обладает высокой устойчивостью к перегрузкам и коротким замыканиям, что позволяет ему работать без частых сервисных вмешательств и ремонтов в течение длительного времени.

Применяется в промышленности и на энергетических объектах, где требуются надежные и долговечные устройства для распределения и трансформации энергии.

Расшифровка обозначения трансформатора ТМГ-СЭЩ

Т – трехфазный трансформатор;
М – масляное охлаждение;
Г – герметичное исполнение масляного бака;
100 – номинальная мощность, кВА;
11;12;15 – серия трансформатора;
10 – напряжение стороны высшего напряжения (ВН), кВ;
0.4 – напряжение стороны низшего напряжения (НН), кВ;
Y;Zn – схема соединения обмотки высшего напряжения (ВН);
Yn – схема соединения обмотки низшего напряжения (НН);
11 – группа соединения обмоток;
У1;УХЛ1;ХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Конструктивные особенности и преимущества

Трансформатор обладает герметичной конструкцией, что обеспечивает защиту от внешних воздействий и минимизирует потребность в обслуживании.



Масляное охлаждение эффективно поддерживает стабильную работу устройства при высокой нагрузке и температурных колебаниях. Долговечность и простота эксплуатации делают этот трансформатор идеальным выбором для обеспечения бесперебойного электроснабжения в различных отраслях.

Документация

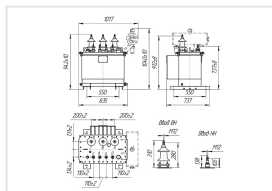
Выписка из реестра российской продукции 10615725 от 12-37 01.04.2025.pdf
0.2мб

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.rem cable.ru. Все цены действительны на момент выгрузки.

