



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА
Энергия вашего будущего

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМГ(МШ)-СЭЩ
с пониженным уровнем шума

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТМГ(МШ)-СЭЩ С ПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА

Краткая информация

| Параметр | Значение |
|---|------------------------------|
| Мощность, кВА | 25...2500 |
| Напряжение ВН, кВ | до 11 |
| Напряжение НН, кВ | 0,4 |
| Схема соединения | Y/Yн-0 Δ/Yн-11 Y/Zн-11 |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ1 |



Для повышения стойкости трансформатора к токам короткого замыкания, от мощности 100 кВА и выше, при изготовлении обмотки НН применяется алюминиевая лента.

Преимущества

Низкий уровень шума

Улучшенная конструкция магнитопровода позволила уменьшить уровень шума, исходящего от трансформатора. Теперь трансформаторы ТМГ(МШ)-СЭЩ можно устанавливать максимально близко к потребителю.

Низкие потери и тепловыделение

В сравнении со стандартной линейкой трансформаторов серии 11, трансформаторы ТМГ(МШ)-СЭЩ имеют более низкие потери холостого хода и короткого замыкания.


Подробные технические характеристики трансформаторов ТМГ(МШ)-СЭЩ

| Обозначение | Схема и группа соединения обмоток | Потери холостого хода, кВт | Потери короткого замыкания, кВт | Напряжение короткого замыкания, % | Корректированный уровень звуковой мощности L_{pa} , дБА, не более |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-2500 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 2,400 | 24,00 | 6,5 | 62 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-1600 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 1,750 | 15,00 | 6,0 | 59 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-1250 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 1,350 | 13,25 | 6,0 | 59 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-1000 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 1,100 | 10,50 | 5,5 | 58 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-630 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 0,800 | 6,75 | 5,5 | 57 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-400 | Y/YH-0 Δ/Y-11 | 0,610 | 4,60 | 4,5 | 56 |
| | Y/ZH-11 | | | 5,0 | 56 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-250 | Y/YH-0 Δ/YH-11 Y/ZH-11 | 0,425 | 3,25 | 4,5 | 54 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-160 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 0,370 | 2,800 | 4,5 | 53 |
| | Y/ZH-11 | | 3,100 | | 53 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-100 | Y/YH-0 Δ/YH-11 Y/ZH-11 | 0,270 | 1,970 | 4,5 | 52 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-63 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 0,220 | 1,280 | 4,5 | 52 |
| | Y/ZH-11 | | 1,400 | 4,7 | 52 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-40 | Y/YH-0 Δ/YH-11 Y/ZH-11 | 0,150 | 0,880 | 4,5 | 51 |
| ТМГ(МШ)-СЭЩ-25 | Y/YH-0 Δ/YH-11 | 0,110 | 0,600 | 4,5 | 51 |
| | Y/ZH-11 | | 0,650 | | 51 |

корректировка ноябрь 2020



Более подробную информацию о продукции предприятия Вы можете найти на сайте <http://electroshield.ru>



443048, Россия, г. Самара, территория ОАО «Электроцит»
+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru

<http://electroshield.ru>