

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



ТМГ(МШ)-СЭЩ С ПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА



ТМГ(МШ)-СЭЩ С ПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА

Технические характеристики

Параметр	Значение
Мощность, кВА	25...2500
Напряжение ВН, кВ	до 11
Напряжение НН, кВ	0,4
Схема соединения	Y/Yn-0, Δ/Yn-11, Y/Zn-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.

СЕРТИФИКАТЫ

Системы менеджмента Электрощит Самара, управляющие разработкой и производством содержащейся в данном каталоге продукции, сертифицированы на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Сертификаты действительны до 30.08.2026г.

Действующие сертификаты Вы можете найти на сайте electroshield.ru в разделе «Компания».



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

Октябрь 2023



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

+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru



<http://electroshield.ru>

