СвердловЭлектроЩит
электрооборудование низкого и среднего напряжения

Масляные трансформаторы ТМЖ
Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://sesh96.nt-rt.ru || she@nt-rt.ru

Трансформатор не рассчитан для работы в условиях тряски, вибрации, ударов в химически активной и взрывоопасной среде. Температура окружающего воздуха от -45 °С до +40 °С.

Относительная влажность воздуха - не более 80% при +25 °С.

- диапазон мощности - 25-1600 кВА;
- номинальное напряжение первичной обмотки ВН - 27,5 кВ;
- регулирование напряжение ПБВ со стороны ВН - ±2х2,5%;
- климатическое исполнение - У1.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ТМЖ-Х/27,5-У1.

Т - трансформатор трехфазный;
М - масляное охлаждение с естественной циркуляцией воздуха и масла;
Ж - железнодорожный;
Х - номинальная мощность, кВА;
27,5 - напряжения обмотки ВН, кВ;
У1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМЖ МОЩНОСТЬЮ 25-630 КВА.

Номинальная мощность, кВА	Тип	Номинальное напряжение, кВ	Группа соединения обмоток	Ро, кВи	Рк, кВт	Uк, %	Io, %
25	ТМЖ-25	27,5/0,4	У/Ун-0	0,175	0,61	6,0	5,5
100	ТМЖ-100	27,5/0,4	У/Ун-0 У/Zн-11	0,38	1,97 2,27	6,0	2,1
160	ТМЖ-160	27,5/0,4	У/Ун-0 У/Zн-11	0,56	2,65 3,10	6,0	2,0
250	ТМЖ-250	27,5/0,4	У/Ун-0 У/Zн-11	0,8	3,7 4,2	6,0	2,0
400	ТМЖ-400	27,5/0,4	У/Ун-0 Д/Zн-11	1,09	5,9	6,0	1,8
630	ТМЖ-630	27,5/0,4	Д/Zн-11	1,7	8,5	6,0	1,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМЖ-1000, 1600/27,5/0,4-У1.

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания %	Ток холостого хода Io %
		ВН	НН		х.х.	к.з.		
ТМЖ-1000/27,5/0,4	1200	27,5	0,4	У/Ун-0	2,0	11,5	7,2	0,8
ТМЖ-1600/27,5/0,4;	1600				2,75	18,0	7,2	0,8

Трансформатор трехфазный масляный типа ТМЖ мощностью 25-1600 кВА с естественным масляным охлаждением, с переключением без возбуждения, включаемые в сеть переменного тока частотой 50 Гц, предназначен для преобразования электроэнергии трехфазного переменного тока напряжением 27,5 кВ в электроэнергию переменного тока напряжением 0,4 кВ для питания электрооборудования железных дорог. Трансформатор изготавливается в соответствии с ГОСТ 11677 и ТУ 659 РК 0001 0033-14-95. Трансформатор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, при высоте установки над уровнем моря не более 1000 м.

Модели: ТМЖ 25/27,5/0,4, ТМЖ 100/27,5/0,4, ТМЖ 160/27,5/0,4, ТМЖ 250/27,5/0,4, ТМЖ 400/27,5/0,4, ТМЖ 630/27,5/0,4, ТМЖ 1000/27,5/0,4, ТМЖ 1600/27,5/0,4.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://sesh96.nt-rt.ru || she@nt-rt.ru