

ТРМТ трансформаторы однофазные разделительные



Тип трансформатора: Силовой

Номинальная мощность: 2,0 кВА, 4,0 кВА, 7,0 кВА, 10,0 кВА

Класс напряжения: 0,22 кВ

Материал обмотки: Алюминиевая, Медная

Тип изоляции: Твердый диэлектрик

Описание

Трансформаторы однофазные разделительные медицинские ТРМТ с естественным воздушным охлаждением предназначены для разделения сети, питающей электропотребителей, от внешней электросети и сети заземления (зануления). Применение разделительных **трансформаторов ТРМТ** снижает вероятность поражения человека электрическим током.

Трансформаторы ТРМТ выпускаются по ГОСТ 30030-93. Конструктивно относятся к безопасным разделительным трансформаторам. По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы ТРМТ соответствуют классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75. Режим работы трансформаторов ТРМТ - продолжительный.

Особенности разделительных трансформаторов ТРМТ:

- низкие потери в сердечнике благодаря применяемой технологии Unicore;
- стойкая к вибрациям кремнийорганическая изоляция;
- дополнительная экранирующая обмотка;
- возможность изготовления трансформаторов с нестандартными значениями мощности, напряжений, габаритных размеров;
- адаптация к работе в российских электросетях.

При использовании разделительных **трансформаторов ТРМТ** в случае аварии фазного или нейтрального провода, а также при повреждении изоляции оборудования, не возникает замкнутый токовый контур с землей. Благодаря этому электрическое поражение персонала на заземленном полу или конструкциях - не возможно. Более того, в таком режиме можно продолжать эксплуатировать электрооборудование до появления технической возможности устранения аварии.

Разделительные **трансформаторы ТРМТ** можно применять в местах с повышенными требованиями к электробезопасности: в подвалах, в кабельных колодцах, в помещениях с повышенной влажностью, при работах с электроинструментом 1 класса безопасности.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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

Технические характеристики

Напряжение первичной обмотки	220 В
Напряжение вторичной обмотки	220 В
Номинальная частота	50 Гц
Ток холостого хода	≤3,5%
Климатическое исполнение (диапазон рабочих температур) и категория размещения	УХЛ4
Исполнение по степени защиты	IP00
Габаритные размеры	380x290x220 мм (ТРМТ-4/220/220); 470x340x220 мм (ТРМТ-7/220/220); 500x370x240 мм (ТРМТ-10/220/220)
Вес	45,2 кг (ТРМТ-4/220/220); 63,2 кг (ТРМТ-7/220/220); 91,0 кг (ТРМТ-10/220/220)

Структура обозначения, пример заказа

ТРМТ	7	220	200	Алюминий
				Материал обмотки: алюминий, медь
				Номинальное вторичное напряжение, В
			Номинальное первичное напряжение, В	
		Номинальная мощность, кВА		
Наименование модели				

Варианты исполнений

- ТРМТ-2/220/220 (медные обмотки).
- ТРМТ-2/220/220 (алюминиевые обмотки).
- ТРМТ-4/220/220 (медные обмотки).
- ТРМТ-4/220/220 (алюминиевые обмотки).
- ТРМТ-7/220/220 (медные обмотки).
- ТРМТ-7/220/220 (алюминиевые обмотки).
- ТРМТ-10/220/220 (медные обмотки).
- ТРМТ-10/220/220 (алюминиевые обмотки).

Стандартный комплект поставки

Трансформатор ТРМТ.
Паспорт.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Иркутск (395) 279-98-46

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