



ТСЗИ; ТСЗ; ТСЗМ трансформатор сухой трехфазный



Трансформаторы трехфазные серии ТСЗИ с естественным воздушным охлаждением предназначены для питания электроинструмента или ламп местного освещения, рабочего места.

Трансформаторы серии ТСЗ, ТСЗМ предназначены для питания пониженным (повышенным) напряжением различных цепей в электроустановках общего назначения: системы управления электроприводов, электроинструментов, освещения и автоматики, бытового назначения и т.д.

Трансформаторы серии ТСЗМ, ТСЗИ, ТСЗ могут выпускаться в исполнении ОМ5.

Условное обозначение трансформатора:

Т - трехфазный;

С - сухой;

З - защищенный;

И - для питания электроинструмента;

М - многоцелевой;

УХ- климатическое исполнение и категория размещения (2,3) по ГОСТ 15150-69.

Основные параметры:

- Охлаждение трансформатора естественное воздушное.
- Трансформаторы имеют защитный кожух.
- По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP20 - IP23
- Частота - 50 и 60 Гц. КПД - не менее 90%.
- Требования техники безопасности по ГОСТ 12.2.007.2-75. пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
- Трансформаторы соответствуют требованиям ИАЯК.671134.038ТУ.

Обозначение схем и групп соединения:

Yн/Δ-11; Δ/Δ-0; Yн/Y-0; Δ/Y-11.

Примечание:

1. По требованию заказчика обмотки трансформаторов мощностью 1,6; 2,5; 4,0 кВА могут быть выполнены алюминиевыми обмоточными проводами (AL).
2. Возможно изготовление трансформаторов как разделительных (ТСЗР, ТСЗИР, ТСЗМР).

Технические характеристики

Мощность кВа	Основные технические данные изделия		Частота, Гц	Масса, кг	Габаритные размеры, мм длина, ширина, высота	
	Материал обмоток	Номинальное напряжение обмоток. В				
		Первичной	Вторичной			
1.6	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	25,0	310x212x300
1.6	Al	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	23,0	310x212x300
2.5	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	27,0	310x212x300
2.5	Al	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	31,0	310x212x300
4,0	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	37,0	310x242x300



4,0	Al	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	40,0	310x242x365
4,5	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	44,0	310x242x365
5,0	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24;12	50; 60	46,0	310x242x365
6,3	Cu	380;220	380;220;127;42;36;24	50; 60	49,0	310x242x365
10,0	Cu	380;220	380;220; 127;42;36;24	50; 60	85,0	520x315x460
16,0	Cu	380;220	380; 220;127;42;36	50; 60	139,0	530x365x550
16,0	Al	380;220	380;220; 127; 42;36	50; 60	127,0	490x365x550
20,0	Cu	380;220	380;220; 127;42;36	50; 60	170,0	530x365x610
20,0	Al	380;220	380;220;127;42;36	50; 60	169,0	555x365x610
25,0	Cu	380;220	220;127;110;42	50; 60	190,0	555x365x560
30,0	Al	380;220	380;220;127;110	50; 60	195,0	630x365x560
40,0	Al	380;220	380;220; 127;110	50; 60	297,0	680x445x830
40,0	Cu	380;220	380;220; 127;110	50; 60	360,0	680x445x830
50,0	Cu	380;220	380;220; 127;110	50; 60	400,0	760x485x830
63,0	Cu	380;220	380;220;127;110	50; 60	490,0	800x485x830
63,0	Al	380;220	380; 220;127;110	50; 60	420,0	800x485x830
100,0	Cu	380;220	380;220;127.	50; 60	605,0	1100x500x800