



ТСЗМ трансформатор силовой сухой



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

Требования безопасности:

- Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
- Не допускается работа трансформатора с открытой крышкой и без заземления.



Условное обозначение трансформаторов серии ТСЗМ:

- Т - трехфазный;
С - сухой;
З - защищенный;
М - многоцелевой.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип трансформатора	Силовой
Охлаждение	Естественное воздушное
Исполнение по степени защиты	IP23
Класс защиты	1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
К.П.Д.	Не менее 90%
Климатическое исполнение	ОМ5

Варианты исполнений

Наименование	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В	
		Первичной	Вторичной
ТСЗМ-1,6 ОМ5	1,6	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24; 12
ТСЗМ-2,5 ОМ5	2,5	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24; 12
ТСЗМ-4,0 ОМ5	4,0	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24; 12
ТСЗМ-4,5 ОМ5	4,5	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24; 12
ТСЗМ-5,0 ОМ5	5,0	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24; 12
ТСЗМ-6,3 ОМ5	6,3	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24
ТСЗМ-10,0 ОМ5	10,0	380; 220	380; 220; 127; 42; 36; 24
ТСЗМ-16,0 ОМ5	16,0	380; 220	380; 220; 127; 42; 36
ТСЗМ-20,0 ОМ5	20,0	380; 220	380; 220; 127; 42; 36
ТСЗМ-25,0 ОМ5	25,0	380; 220	220; 127; 110; 42
ТСЗМ-30,0 ОМ5	30,0	380; 220	380; 220; 127; 110
ТСЗМ-40,0 ОМ5	40,0	380; 220	380; 220; 127; 110
ТСЗМ-50,0 ОМ5	50,0	380; 220	380; 220; 127; 110
ТСЗМ-63,0 ОМ5	63,0	380; 220	380; 220; 127; 110
ТСЗМ-100,0 ОМ5	100,0	380; 220	380; 220; 127

Схемы и группы соединения обмоток трансформаторов ТСЗМ

D/Yn-11; Y/Yn-O; D/D-0; Y/D-11.

