

ТСВМ трансформатор силовой сухой



Трехфазные силовые трансформаторы серии ТСВМ предназначены для включения в трехфазную сеть частотой 50 (60) Гц и питания напряжением выпрямительных схем, станков, электрического инструмента и различных потребителей в электроустановках общего назначения.

Требования безопасности:

- Конструкция трансформаторов соответствует требованиям безопасности ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 12.2.007.2.
- Трансформаторы соответствуют требованиям ИАЯК.671134.038 ТУ.
- Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.
- Не допускается работа трансформатора с открытой крышкой и без заземления.



Условное обозначение трансформаторов серии ТСВМ:

- Т - трехфазный;
 С - сухой, охлаждение естественное воздушное;
 В - водозащищенное исполнение;
 М - многоцелевое назначение;
 О (в конце обозначения) - для местного освещения.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип трансформатора	Силовой
Охлаждение	Естественное воздушное
Исполнение по степени защиты	IP65
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
ТСВМ-1,0 ОМ5	1,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230
ТСВМ-1,6 ОМ5	1,6	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-2,5 ОМ5	2,5	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-4,0 ОМ5	4,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-5,0 ОМ5	5,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-6,3 ОМ5	6,3	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-10,0 ОМ5	10,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-16,0 ОМ5	16,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-20,0 ОМ5	20,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400
ТСВМ-25,0 ОМ5	25,0	660; 440; 415; 380; 220	26; 36; 42; 110; 127; 133; 220; 230; 380; 400

Схемы и группы соединения обмоток трансформаторов ТСВМ

Yн/D-11; D/D- 0; D/Yн-11; Yн/Y-0.

