

ТСЗИ трансформатор напряжения силовой сухой



Трансформатор ТСЗИ предназначен для питания пониженным (повышенным) напряжением различных цепей в электроустановках общего назначения: системы управления электроприводов, электроинструментов, освещения, автоматики, бытового назначения и т.д. По требованию заказчика трехфазные трансформаторы могут быть изготовлены как разделительные ТСЗИР.

Особенности

- Охлаждение трансформатора естественное воздушное.
- Не допускается работа трансформатора с открытой крышкой и без заземления.
- Трансформаторы выполнены класса защиты 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Номинальное напряжение обмотки ВН, В	660; 380; 220; 380-220
Номинальное напряжение обмотки НН, В	12; 24; 42-24; 36; 72; 110; 127; 220-127
Частота сети, Гц	50
К.П.Д., %, не менее	90
Схема соединения обмоток	Ун/Д-11; Д/Д-0; Ун/У-0; Д/У-11
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP22
Климатическое исполнение	УХЛ2

Варианты исполнений

Наименование	Основные технические данные изделия				Масса, кг	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)
	Материал обмоток	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В			
			Первичной	Вторичной		
ТСЗИ-1,6	Cu, Al	1,6	660; 380; 220; 380-220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	28 26	310x225x300
ТСЗИ-2,5	Cu, Al	2,5	660; 380; 220; 380-220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	32 33	310x235x300 310x255x300
ТСЗИ-4,0	Cu, Al	4,0	660; 380; 220; 380-220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	39 42,5	310x255x300 335x305x350
ТСЗИ-5,0	Cu, Al	5,0	660; 380; 220; 380-220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	49	335x305x350
ТСЗИ-6,3	Cu, Al	6,3	660; 380; 220; 380-220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	55	340x320x350
ТСЗИ-10,0	Cu, Al	10,0	660; 380; 220; 380-220	36; 42; 100; 127-220	93	570x315x460
ТСЗИ-16,0	Cu, Al	16,0	660; 380; 220; 380-220	42; 100; 127-220	142	565x365x560
ТСЗИ-20,0	Cu, Al	20,0	660; 380; 220; 380-220	42; 100; 127-220	162	565x365x620
ТСЗИ-25,0	Cu	25,0	660; 380; 220; 380-220	42; 100; 127-220	174	565x365x620
ТСЗИ-30,0	Cu	30,0	660; 380; 220; 380-220	110; 127-220	215	625x365x620
ТСЗИ-35,0	Cu	35,0	660; 380; 220; 380-220	110; 127-220	400	760x485x860
ТСЗИ-40,0	Cu	40,0	660; 380; 220; 380-220	110; 127-220	405	760x485x860
ТСЗИ-50,0	Cu	50,0	660; 380; 220; 380-220	127-220	420	760x505x870
ТСЗИ-63,0	Cu	63,0	660; 380; 220; 380-220	127-220	491	870x525x870
ТСЗИ-85,0	Cu	85,0	660; 380; 220; 380-220	127-220	530	1000x535x825
ТСЗИ-100,0	Cu	100,0	660; 380; 220; 380-220	127-220	626	1100x535x825

Структура заказа

Т	С	З	И	Р	1,6	380/220/12
Трехфазный	Сухой					
	Защищенный					
	Для питания электроинструмента					
				Распределительный		
					Номинальная мощность, кВА	
						Номинальное напряжение обмоток, В