

ТРАНСФОРМАТОР ТМТО-80/0,38-У1

Трехфазный масляный трансформатор ТМТО-80/0,38-У1 предназначен для преобразования электроэнергии в составе устройств *термической обработки бетона и грунта*, питания ручного электроинструмента и временного освещения в условиях умеренного климата. Рабочая температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 10 °С.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях снижающих параметры в недопустимых пределах. Трансформатор не предназначен для работы в условиях тряски, вибрации, ударов, в химически активной среде. Высота установки над уровнем моря не более 1000 м. Номинальная частота 50 Гц. Схема и группа соединения обмоток У/Д/Д-11-11. Напряжение в обмотке среднего напряжения (СН) регулируется ступенями **при полностью отключенном трансформаторе (ПВВ)**.

Технические характеристики трансформатора ТМТО-80/0,38-У1

Номинальная мощность, кВА	Потери, Вт		Ток х.х., %	Данные обмоток									Масса, кг		
	хх.	к.з.		Высшего напряжения, ВН			Среднего напряжения, СН			Низшего напряжения, НН			масла	полная	
				Номинальная мощность, кВ-А	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальная мощность, кВА	Положение переключателя	Напряжение на ответвлениях, В	Номинальный ток, А	Номинальная мощность, кВ-А	Номинальное напряжение, В			Номинальный ток, А
80	27	2200	2,3	80	380	121,5	77,5	V	95	471	2,5	42	34,4	155	425
							69,34	IV	85						
							61,18	III	75						
							58,54	II	65						
							49,53	I	55	520					

