

Трансформатор масляный ТМ-ТО 80

Комплектная трансформаторная подстанция КТПТО-80 наружной установки предназначена для электропрогрева бетона и мёрзлого грунта с автоматическим или ручным регулированием температуры, а также для питания временного освещения и ручного трехфазного электроинструмента на напряжение 42 В (в условиях строительных площадок).

Нормальная работа КТПТО-80 обеспечивается при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 10°С. Подстанция оснащается трехфазным трехобмоточным трансформатором ТМТО-80/0,38 с естественным охлаждением. В КТПТО имеются блокировки, обеспечивающие безопасность работ обслуживающего персонала.

Блокировки исключают возможность:

- переключения ступеней регулирования напряжения силового трансформатора под напряжением;
- открывания панели блока управления при включенном вводном автоматическом выключателе главной цепи.

Номинальная мощность силового трансформатора, кВ.А	80
Номинальное напряжение на стороне ВН, В	380
Ступени напряжения на холостом ходу на стороне СН, В	55, 65, 75, 85, 95
Ток на стороне СН, А при напряжении 55-65 В	520
Ток на стороне СН, А при напряжении 75-85-95 В	471
Номинальная мощность обмотки НН силового трансформатора, кВ.А	2,5
Номинальное напряжение на стороне НН силового трансформатора, В	42
Диапазон устанавливаемой на датчике температуры, °С	0-100

Основные характеристики

Страна производитель: Россия

Способ охлаждения обмоток: Масляный

Мощность нагрузки: 80.0 (кВА)