

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

КТПОБ 63 кВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: birzst.nt-rt.ru || эл. почта: btu@nt-rt.ru

КТП для обогрева бетона 63 кВА

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплектные трансформаторные подстанции для обогрева бетона (КТПОБ) номинальной мощностью 63 кВА наружной установки используются для термообработки бетона и грунта в условиях строительных площадок.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа КТПОБ обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до –45 °С (климатическое исполнение У, категория размещения 1).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м. КТПОБ не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов.

Окружающая среда не должна содержать токопроводящей пыли, взрывоопасных и агрессивных газов, а также паров в концентрациях, снижающих параметры подстанции в недопустимых пределах.



Основные технические параметры

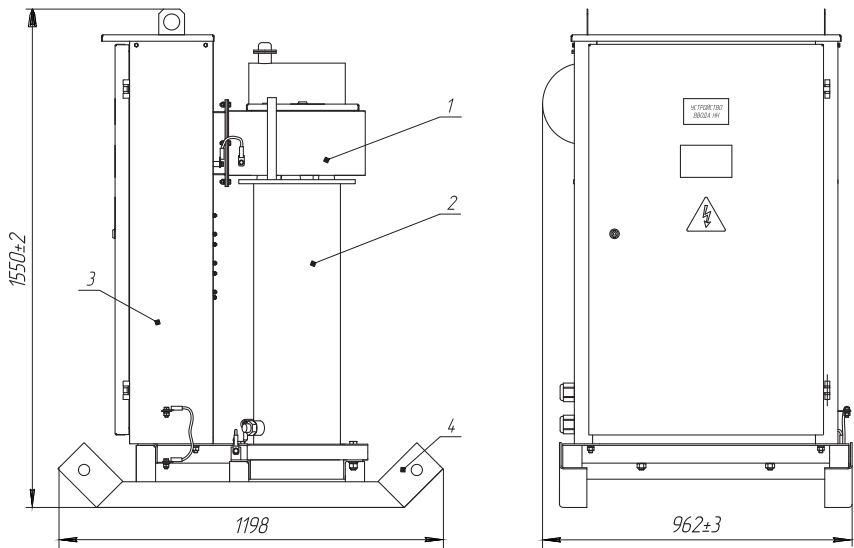
Наименование параметра	Значение параметра
Тип трансформатора	ТМОБ
Мощность силового трансформатора, кВА	63
Схема и группа соединения обмоток трансформатора	У/У-0 У/Д-11
Номинальное напряжение на стороне высшего напряжения (ВН), кВ	0,38
Номинальное напряжение на стороне низшего напряжения (НН), кВ	0,121
Ток термической стойкости в течение 1 с на стороне ВН и НН, кА	10
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН и НН, кА	26

Признаки классификации:

- тип силового трансформатора — масляный;
- количество применяемых силовых трансформаторов — один;
- исполнение нейтрали на стороне низшего напряжения (НН) — глухозаземленная нейтраль;
- изоляция в распределительном устройстве со стороны НН — неизолированные шины;
- исполнение высоковольтного ввода в подстанцию — кабельный ввод;
- исполнение низковольтного вывода — вывод вниз кабелем;
- степень защиты по ГОСТ 14254 — IP34.

КТП для обогрева бетона 63 кВА

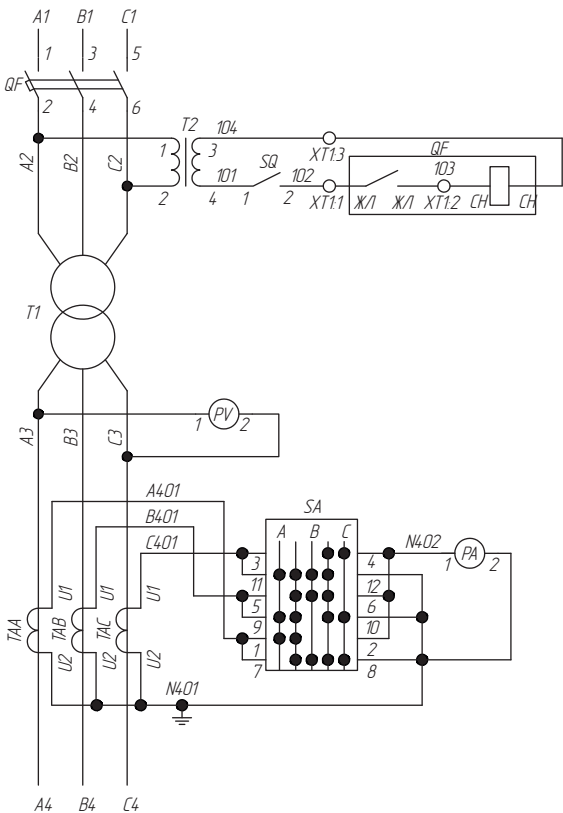
Габаритный чертеж КТПОБ-63/0,38



1 - коробка соединительная; 2 - силовой трансформатор ТМОБ; 3 - шкаф НН; 4 - рама.

Типоисполнение	Масса, кг
КТПОБ -63/0,38/0,12 У1	139

Схема электрическая принципиальная КТПОБ-63/0,38



- QF Выключатель автоматический
- T1 Трансформатор силовой
- T2 Трансформатор ОСМ1
- SQ Выключатель
- PV Вольтметр
- TAa,b,c Трансформатор тока
- SA Переключатель
- PA Амперметр

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: birzst.nt-rt.ru || эл. почта: btu@nt-rt.ru