КТП внутренней установки



КТПВ - комплектные трансформаторные подстанции внутренней установки мощностью 250...2500 кВА предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии по потребителям. КТП классифицируются

- 1. По типу применяемого силового трансформатора (сухой или масляный)
- 2. По количеству трансформаторов
- 3. По взаимному расположению (однорядное, двухрядное)
- 4. По степени защиты оболочки IP30, IP31, IP54
- 5. По выполнению ввода и вывода РУНН (с кабельными или шинными вводами и выводами)
- 6. По типу обслуживания (с односторонним и с двухсторонним)
- 7. По исполнению автоматических выключателей (стационарные, выкатные, съёмные)

КТП внутренней установки состоит:

- 1. Устройство ввода высокого напряжения РУВН
- 2. Силовой трансформатор
- 3. Распределительное устройство низкого напряжения РУНН
- 4. Шкафы дополнительного оборудования (щиты тепловой защиты, шкафы учета, шкафы управления двигателями с частотными преобразователями, и т.д.)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.bltmash.nt-rt.ru || эл. почта:b gn@nt-rt.ru

РУВН

В зависимости от схемы заказчика, УВН возможно изготовить в нескольких исполнениях:

- 1. Шкаф «глухого ввода», в котором высоковольтные кабели присоединяются непосредственно к выводам силового трансформатора.
- 2. Шкаф с выключателем нагрузки с предохранителями типа ПКТ (или без них). Кабели питания подключаются к неподвижным контактам выключателя нагрузки;
- 3. Шкаф с вакуумным выключателем.
- 4. Шкаф с элегазовым выключателем.

Трансформаторы

В КТП внутренней установки применяются трехфазные силовые трансформаторы в защитном кожухе. Трансформаторы по требованиям заказчика могут различаться по типу изоляции на трансформаторы сухие с литой изоляцией (ТСЗ, ТСЗГЛ) и масляные (ТМГ, ТМЗ, ТМФ)

РУНН

РУНН представляет собой металлические шкафы модульного исполнения Prisma Plus или Sivacon, соединённые в ряд. В шкафах устанавливается горизонтальная или вертикальная шинная система, автоматические выключатели, аппаратура управления и сигнализации. Шкафы РУНН подразделяются на вводные, шкафы отходящих линий и шкаф секционного выключателя.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: www.bltmash.nt-rt.ru || эл. почта:b gn@nt-rt.ru