

Область применения:

- трансформаторные подстанции с коридором обслуживания;
- трансформаторные подстанции без коридора обслуживания;
- промышленные распределительные сети.

На монтажной плате закреплены: вводной коммутационный аппарат, сборные шины, отходящие линии, выполненные на рубильниках–предохранителях, а также ящик собственных нужд, устройство АВР, вольтметр и амперметр на вводе. Разработано оригинальное решение: размещение на монтажной панели в качестве вводного устройства силового выключателя. Данное решение позволяет организовывать АВР на силовых выключателях, при этом не требуется установка дополнительных устройств АВР, что позволяет сэкономить пространство внутри подстанции, а также значительно снизить стоимость РУНН.

Основные технические параметры:

- номинальный ток до 4000 А;
- номинальное напряжение 380/415 В;
- ток термической стойкости (1с) 25 кА;
- ток электродинамической стойкости 50 кА;
- степень защиты IP00 с повышенной защитой от случайного прикосновения к токоведущим частям.

В качестве вводного устройства применяется:

- выключатель нагрузки;
- силовой выключатель;
- рубильникпредохранитель;
- отходящие линии.

Рубильникпредохранитель вертикальный типоразмеров NH00, NH1, NH2, NH3 с током отходящих линий до 630 А (по отдельному заказу возможно до 1250 А).

Рубильникпредохранитель горизонтальный типоразмера NH4a с током отходящих линий до 1250 А.

Низковольтные распределительные устройства шкафного исполнения. Предназначены для установки в трансформаторных подстанциях и специальных электропомещениях.

Низковольтные распределительные устройства шкафного типа

Представляют собой сборную рамную конструкцию из металлических узлов и профилей.

Монтажные панели изготавливаются из листовой стали

с порошковым защитным покрытием. Для обеспечения безопасности сборные шины и коммутационные аппараты закрыты фальшпанелями.

НКУ шкафного типа позволяют комбинировать распределительное устройство с выключателями

и разъединителямипредохранителями в случае возникновения необходимости построения

НКУ с отходящими линиями большой мощности. Применяются коммутационные аппараты

ведущих мировых производителей. Гибкая система изготовления деталей и узлов каркаса

обеспечивает возможность изготовления полноценного ГРЩ с устройством АВР,

организацией учета и измерения необходимых параметров.

- Степень защиты IP20
- Номинальный ток до 4000 А
- Номинальное напряжение 380/415 В
- Ток термической стойкости (1с) 65 кА
- Ток электродинамической стойкости 143 кА

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