

Вводно-распределительное устройство ВРУ

ВРУ комплектуется из отдельных панелей одностороннего обслуживания. Каждая панель представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой размещена аппаратура главных и вспомогательных цепей. Имеется возможность изготовления в металлоконструкциях других производителей (IEK, АBB). Обслуживание аппаратов, приборов и контактных соединений осуществляется только с передней (лицевой) стороны панелей.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Вводно-распределительные устройства /ВРУ/ изготавливаются на ток от 16 А до 630 А. Конструктивно может иметь один или два ввода.

ВРУ-М состоит из трех отсеков:

* Вводного - в нем располагается вводной аппарат на ток до 250 А (автоматический выключатель, рубильник типа ВР32 с комплектом плавких вставок или предохранитель-выключатель-разъединитель), предусматривающий присоединение кабелей с сечением жилы не более 95 мм².

* Учетного - отсек для размещения счетчика электрической энергии.

* Распределительного - отсек для размещения трех (шести) трансформаторов тока (три - для подключения счетчика электрической энергии, три - для подключения приборов (амперметров, вольтметров). Также в данном отсеке расположены модульные автоматические выключатели, установленные на «DIN»-рейках для защиты отходящих линий. При применении счётчика прямого включения допускается возможность его установки на место трансформаторов тока в распределительном отсеке, что исключает применение отсека учёта.

ВРУ имеет достаточно компактные габариты и степень защиты от IP31 до IP54, что позволяет применять его в условиях ограниченности площадей при отсутствии электрощитового помещения.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ:

Вводно-распределительное устройство состоит из шкафов высотой 500-2000 мм, глубиной 300- 600 мм, шириной (одна панель) 450-800 мм.

МОДИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ:

По назначению панели подразделяются на:

* Вводные ВА - с выключателем автоматическим;

* Вводные ВР - с рубильником;

* Распределительные - с выключателями автоматическими на отходящих линиях;

* Распределительные - с отделением учета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

* Номинальный ток: от 16 до 630 А;

* Напряжение: 380/220 В, частота 50 Гц;

* Степень защиты: IP31, IP54.

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- * Температура окружающего воздуха: от -60 С° до +40 С°;
- * Высота над уровнем моря - не более 2000 м;
- * Окружающая среда - невзрывоопасная, не содержит агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Вводно-распределительные устройства /ВРУ/ предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой до 50 Гц или 60 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью, как в четырехпроводном, так и в пятипроводном исполнениях с рабочим нулевым и защитным заземляющим проводниками, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях. Используется для электроснабжения сетей по однолучевой схеме с единовременной нагрузкой не более 160 кВА. ВРУ-М рекомендуется применять для электроснабжения встроенно-пристроенных помещений, а также при реконструкции электроснабжения старого жилого фонда, где практически отсутствуют электрощитовые помещения.

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