

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ ТИПА Р-25 25 А, ~ 380 В, - 220 В

ТУ3424-014-05755766-2004
ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008)

ОАО «Корневский завод низковольтной аппаратуры» является основным изготовителем разъединителей серии Р-25. Разъединители типа Р-25 широко применяются в сетях низкого напряжения.

Номинальный рабочий ток: 25 А. Категория применения: АС-20 В, ДС-20 В. Число полюсов – 1. Для образования двух-, трех- и четырехполюсных аппаратов рукоятки разъединителей соединяют при помощи штифтов. Исполнения по виду привода: центральная рукоятка. Степень защиты от прикосновений и внешних воздействий со стороны привода: IP-00. Способ присоединения внешних проводников – переднее и заднее. Для образования двух-, трех- и четырехполюсных аппаратов рукоятки разъединителей соединяют при помощи штифтов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройства управления, сигнализации и защиты стационарных установок
- Объекты атомных электростанций

ПРЕИМУЩЕСТВА Р-25 В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обеспечивают видимый разрыв цепи;
- Применение механически прочных и неподдерживающих горение материалов;
- Конструкция токоведущих частей позволяет эксплуатировать аппарат на любой ток до 25 А (включительно);
- Рукоятка изготовлена из трудногорючего стеклонаполненного компаунда ВМС (премикс), который обладает высокой теплостойкостью, трекинговостойкостью, отличными прочностными и электроизоляционными свойствами;
- Основание из термостойкого механически прочного премикса.



Назначение

Разъединители типа P-25 предназначены для неавтоматической коммутации электрических цепей без нагрузки в устройствах управления, сигнализации и защиты стационарных установок.

Технические данные

Номинальное рабочее напряжение:	
переменного тока	380 В
постоянного тока	220 В
Номинальная частота переменного тока	50 и 60 Гц
Номинальное напряжение изоляции	660 В
Условный тепловой ток	25 А
Номинальный рабочий ток	25 А

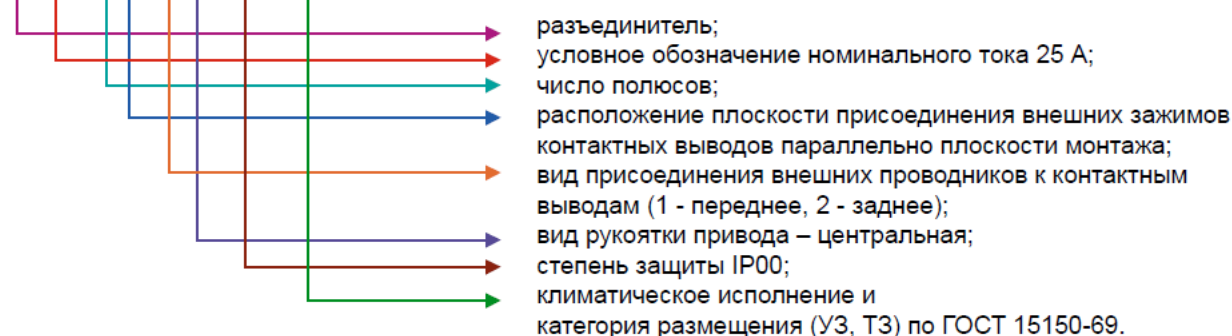
Разъединители изготавливаются для внутригосударственных и экспортных поставок.

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря не более 2000 м.
- Температура окружающего воздуха: для исполнения УЗ от -40 °С до +40 °С, для исполнения ТЗ от -10 °С до +45 °С по ГОСТ 15150-69. Разъединители климатического исполнения УЗ могут также использоваться в условиях, нормированных для исполнения УХЛ4.
- Группа условий эксплуатации М4 по ГОСТ 17516-90.
- Степень загрязнения окружающей среды – 3; окружающая среда не должна содержать газы, жидкость и пыль в концентрациях, нарушающих работу разъединителей.
- Рабочее положение в пространстве – вертикальное, рукояткой вверх во включенном положении.

Структура идентификационного обозначения

P-25-11-X1-00-XXX



Конструкция

Разъединитель представляет собой пластмассовое основание с укрепленными на нем контактными стойками. Контактный нож крепится к одной из стоек. При включении разъединителя рукояткой контактный нож входит в другую контактную стойку. Контактные стойки имеют выводы для присоединения внешних проводников сечением до 4,0 мм² винтами (при переднем присоединении) или гайками (при заднем присоединении). Для образования двух-, трех- и четырехполюсных аппаратов рукоятки разъединителей соединяют при помощи штифтов. При заказе необходимо указать количество полюсов разъединителя, если оно отлично от 1.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- Разъединитель;
- Эксплуатационные документы – паспорт ИБЮН.642381.001 ПС и руководство по эксплуатации ИБЮН.642381.001 РЭ – по одному экземпляру на партию разъединителей, отправляемых в один адрес.