

АППАРАТЫ

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНД на напряжение 10 кВ

Разъединитель предназначен для включения и отключения обесточенных участков электрической цепи, находящихся под напряжением (заземления отключенных участков). Включение и отключение разъединителя осуществляется при помощи стационарных заземляющих ножей, составляющих единое целое с разъединителем. Комплектно с разъединителем поставляется ручной привод с одним или двумя блок-замками. Нормальная работа разъединителя обеспечивается при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 45 °С;
- скорость ветра (при гололеде) не более 15 м/с;
- толщина корки льда до 10 мм;
- скорость ветра (при отсутствии гололеда) не более 40 м/с;
- высота над уровнем моря не более 1000 м.

Разъединитель может быть изготовлен в двухполюсном и трехполюсном исполнении.

Трёхполюсные разъединители изготавливаются с одним или двумя заземляющими ножами на каждый полюс.

Основные технические параметры

| | |
|--------------------------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение, кВ..... | 10 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ..... | 12 |
| Номинальный ток, А..... | 400; 200 |
| Ток электродинамической стойкости, кА..... | 25; 15,75 |
| Ток термической стойкости, кА | |
| - для главных ножей в течение 3 сек..... | 10; 6,3 |
| - ножей заземления в течение 1 сек..... | 10; 6,3 |

