

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	3,0; 6,0; 10,0
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	3,6; 7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей и сборных шин, А	400; 630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000 ¹⁾
Номинальная частота, Гц	50; 60
Номинальный ток, А: - силового выключателя; - выключателя нагрузки; - разъединителя	630; 800; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150; 4000 400; 630 630; 1000; 1600; 2000
Номинальный ток отключения: - силового выключателя, кА; - выключателя нагрузки, А	20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0 400, 630
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА: - с силовым выключателем; - с выключателем нагрузки; - с разъединителем	51,0; 64,0; 81,0; 102,0; 128,0 51,0; 64,0; 81,0 51,0; 64,0; 81,0; 102,0
Ток термической стойкости, кА: - с силовым выключателем; - с выключателем нагрузки; - с разъединителем	20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0 20,0; 25,0; 31,5 20,0; 25,0; 31,5; 40,0
Номинальная мощность ТСН, кВ·А	63
Время протекания тока термической стойкости, с: - главные цепи; - цепи заземления	3 1
Локализационная способность при внутренних дуговых замыканиях, с	0,2; 1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей ²⁾ , В, - постоянный ток; - переменный ток	110; 220 230
Габаритные размеры без шинпровода, мм: - Ширина - Глубина - высота ⁴⁾	570; 650; 750; 800; 900; 1000; 1100 1400; 1500; 2300 ³⁾ 2100–2400
Масса шкафа КРУ, кг	от 600 до 1500

¹⁾ В шкафах с двойной системой сборных шин, с разъединителями, установленными в отсеках сборных шин, к значению электрического сопротивления главной цепи шкафа КРУ должно быть добавлено электрическое сопротивление полюсов разъединителя соответствующего номинала.

²⁾ Диапазон переменного и постоянного напряжения источника питания вспомогательных цепей, в нормальном режиме, должен составлять от 85 % до 110 % номинального значения. В случае напряжения постоянного тока пульсация напряжения, т.е. значение разности между пиками переменной составляющей напряжения питания при номинальной нагрузке, должна быть ограничена значением, не превышающим 5 % постоянной составляющей.

³⁾ Для шкафа с двойной системой сборных шин.

⁴⁾ В зависимости от высоты отсека вспомогательных цепей.