

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	20 ¹⁾ ; 35,0
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Номинальный ток главных цепей и сборных шин, А	400; 630; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3150 ²⁾ ;
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА	41,0; 51,0; 64,0; 81,0
Ток термической стойкости, кА: - с силовым выключателем; - с выключателем нагрузки; - с разъединителем	16,0; 20,0; 25,0; 31,5 16,0; 20,0 16,0; 20,0; 25,0; 31,5
Номинальный ток отключения: - силового выключателя, кА; - выключателя нагрузки, А	16,0; 20,0; 25,0; 31,5 400, 630
Номинальный ток электродинамической стойкости силового выключателя, кА	40,0; 50; 62,5; 78,75
Номинальная мощность ТСН, кВ·А	100
Время протекания тока термической стойкости, с: - главные цепи; - цепи заземления	3 1
Локализационная способность при внутренних дуговых замыканиях, с	0,2; 1
Номинальная частота, Гц	50±1,25
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В, - постоянный ток; - переменный ток	110±5,5; 220±11 220±11
Габаритные размеры без шинпровода, мм: - Ширина - Глубина - высота ⁴⁾	1200; 1500; 1800 2000 – 2400 2500
Масса шкафа КРУ, кг	от 1200 до 2300

¹⁾ Конструкция шкафов с номинальным напряжением 20 кВ идентична конструкции шкафов с номинальным напряжением 35 кВ.

²⁾ Шкафы с номинальным током главных цепей 3150 А изготавливаются с принудительной вентиляцией.