

Ячейка КРУ-27,5 серии К-27,5В. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	27,5
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	30,0
Номинальный ток главных цепей ячеек КРУ, А	1250; 2000
Номинальный ток сборных шин, А	1250; 2000
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в КРУ, кА	20
Ток термической стойкости (кратковременный), кА, не менее Примечание: термическая стойкость ячеек КРУ с трансформаторами тока на номинальный ток менее 500 А определяется стойкостью трансформаторов тока	16; 20
Время протекания тока термической стойкости (не более), с	1
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей ячеек КРУ, кА Примечание – Электродинамическая стойкость ячеек КРУ с трансформаторами тока на номинальный ток менее 500 А определяется стойкостью трансформаторов тока	32,8; 41,0
Номинальное напряжение вспомогательных цепей: - постоянного тока, В - переменного тока, В	110; 220 220
Габаритные размеры ячеек КРУ, мм, не более - ширина однополюсной ячейки - ширина двухполюсной ячейки - ширина трехполюсной ячейки - глубина по основанию - глубина - высота	1350 1600 1600 1700 1814 2675
Масса ячеек КРУ, кг, не более	2000