Технические характеристики
ЗРУ 35 кВ

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40.5
Тип изоляции распределительных устройств (РУ)	Воздушная; элегазовая
Номинальный ток сборных шин, А, до	2500
Ток электродинамической стойкости, кА	до 81
Ток термической стойкости (1с), кА	до 31.5
Время протекания тока термической стойкости, с	3
Номинальный ток отключения выключателя, кА	до 31.5
Комплектование шкафами вторичных систем	СОПТ; ШОТ; ШРОТ; ЩСН; ЩПТ; шкафы РЗА; шкафы связи
Количество вводов от трансформаторов	1-2
Исполнение ввода/вывода	Воздушный; кабельный
Расположение шкафов РУ	Однорядное; двухрядное
Вид обслуживания шкафов РУ	Одностороннее; двухстороннее
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1
Степень огнестойкости	II-IV
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, в баллах	не более 9
Срок службы, лет	не менее 30
Типы исполнения зданий (модулей БМЗ)	• Здание из сэндвич-панелей • Цельносварное здание
Комплектование БМЗ дополнительными системами	Освещения; вентиляции; водоотлива; молниезащиты; заземления и уравнивания потенциалов; охранной сигнализации и контроля доступа; пожаротушения
Особые возможности	• Особая система вентиляции, компенсирующая тепловые избытки, удаляющая влагу, вредные пары и газы в БМЗ • Система автоматического управления собственными нуждами здания ЗРУ • Подключение кабельных присоединений вне шкафов КРУ • Составные модули в конструкции БМЗ позволяют применять оборудования с нестандартной высотой • ЗРУ для объектов с агрессивной средой • ЗРУ для объектов с суровым климатом • ЗРУ, адаптированные к условиям городской застройки • ЗРУ, совмещенные с ОПУ