Технические характеристики
КТП «ELM» 35

Наименование параметра	Значение параметра	
	ВН	НН
Номинальное напряжение, кВ	35	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40.5	7.2; 12
Номинальный ток главных цепей/сборных шин и ошиновок, А	до 2500	до 4000
Ток электродинамической стойкости, кА	до 81	до 128
Ток термической стойкости (1 с), кА	до 31.5	до 50
Время протекания тока термической стойкости, с – главных цепей – цепи заземления	 3 1	 +3 1
Номинальный ток отключения выключателя, кА	до 31.5	до 50
Номинальный ток электродинамической стойкости выключателя, кА	до 81	до 128
Исполнение ввода/вывода	Воздушный; кабельный	
Количество силовых трансформаторов	1; 2	
Типы применяемых трансформаторов	Масляные; сухие	
Номинальная мощность силовых трансформаторов, кВА	до 25000	
Регулирование напряжения	РПН; ПБВ	
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В – постоянный ток – переменный ток	 110; 220 110; 220	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1; УХЛ1	
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 • Железобетонное здание • Цельносварное здание	
Особые возможности	• Особая система вентиляции, компенсирующая тепловые избытки, удаляющая влагу, вредные пары и газы в БМЗ • Система автоматического управления собственными нуждами здания КТП • Составные модули в конструкции БМЗ позволяют применение оборудования с нестандартной высотой • КТП для объектов с агрессивной средой • КТП для объектов с суровым климатом • КТП адаптированные к условиям городской застройки	