Технические характеристики
КТП «ELM» 6 (10)

Наименование параметра	Значение параметра	
	ВН	НН
Номинальное напряжение, кВ	6; 10	0.4; 0.69
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7.2; 12	0.44; 0.76
Номинальный ток главных цепей/сборных шин, А	до 4000	до 6300
Ток электродинамической стойкости, кА	до 102	до 220
Ток термической стойкости (1с), кА	до 50	до 100
Время протекания тока термической стойкости, с	3	1
Исполнение ввода/вывода	Воздушный; кабельный	Кабельный
Номинальный ток отключения выключателя, кА	до 50	100
Номинальный ток электродинамической стойкости выключателя, кА	до 102	до 220
Количество силовых трансформаторов	1; 2 и более	
Номинальная мощность силовых трансформаторов, кВА	до 6300	
Регулирование напряжения	ПБВ	
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В – постоянный ток – переменный ток	24; 110; 220 110; 220	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – внутрицеховая КТП – БКТП, закрытого типа	УХЛ3.1; У3; Т3; ОМ4 УХЛ1; У1; М1	
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, в баллах, не более	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	