

Наименование параметра	КТП-СЭЩ-К в габарите до 400 кВА							КТП-СЭЩ-К(V) вандалозащищенная	КТП-СЭЩ-К в габарите до 1000 кВА				
Мощность силового трансформатора, кВА	25	40	63	100	160	250	400	25	160	250	400	630	1000
Тип силового трансформатора	Масляный, сухой												
Количество трансформаторов	1												
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96 с масляным трансформатором	Нормальная изоляция												
По виду оболочек и степени защиты по ГОСТ 14254-80	IP34												
Параметры РУ-ВН													
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10							10	6; 10				
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2; 12							12	7,2; 12				
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА (в течение 1с)	20												

Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	51													
Сопротивление изоляции цепей УВН, МОм	1000													
Параметры РУ-НН														
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4													
Ток термической стойкости на стороне НН, кА (в течение 1с)	10										20			
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	25										50			
Сопротивление изоляции цепей РУНН, МОм	1													
Номинальный ток предохранителя 6 кВ, А	8	10	16	20	31,5	40	50	8	31,5	40	50	100	160	
Номинальный ток отключения предохранителя 6 кВ, кА	20	40			31,5			20	31,5				20	

Номинальный ток предохранителя 10 кВ, А	5	8	10	16	20	40	50	5	20	31,5	40	80	100
Номинальный ток отключения предохранителя 10 кВ, кА	31,5											20	12,5
Масса, кг, не более	1990				2140	2240	2900	2365	3840	4090	4410	4900	5740
Климатическое исполнение	У1*												
Высота над уровнем моря, м, не более	1000												
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+40												
Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	-45												