

КТП-СЭЦ-М

Наименование параметра	КТП-СЭЦ-М		
Мощность силового трансформатора, кВА	25	40	63
Тип силового трансформатора	масляный		
Количество трансформаторов	один трансформатор		
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-6 с масляным трансформатором	нормальная изоляция		
По виду оболочек и степени защиты по ГОСТ 14254-96 для РУНН	IP 34		
Для остальных элементов	IP 00		
Параметры РУ-ВН			
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10		
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2; 12		
Ток термической стойкости на стороне ВН в течение 1 с., кА	20		
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	51		
По выполнению высоковольтного ввода	воздушный (В)		
Сопротивление изоляции цепей УВН, МОм	1000		
Коммутационный аппарат	выключатели автоматические ВА-СЭЦ АП-50		
Параметры РУ-НН			
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4		
Ток термической стойкости на стороне НН в течение 1 с., кА	10		
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	25		
По выполнению выводов кабелями в РУНН	Вверх–воздушный (В), вниз–кабельный (К)		

Наличие изоляции шин в распределительном устройстве со стороны НН (РУНН)	с неизолированными шинами		
Сопротивление изоляции цепей РУНН, МОм	1		
Способ установки автоматических выключателей	со стационарными выключателями		
Номинальный ток предохранителя 6 кВ, А	8	10	16
Номинальный ток предохранителя 10 кВ, А	5	8	10
Номинальный ток отключения предохранителя 6 кВ, кА	40		
Номинальный ток отключения предохранителя 10 кВ, кА	20		
Масса кг, не более	620	660	750
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		

* Допускается применять для КТП-СЭЩ 10/0,4 исполнения УХЛ1. "Электроцит"-Самара гарантируют надежную работу при температуре до - 60 °С, но запуск в работу должен производиться при температуре не ниже - 45 °С. В противном случае масло необходимо подогреть, либо заменить на арктическое.