

Технические характеристики

КРУ «Элтима» 6 (10) кВ

Наименование параметра	Значение параметра	
	«Элтима»	«Элтима Про»
Номинальное напряжение, кВ	6; 10	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7.2; 12	7.2; 12
Номинальный ток главных цепей и сборных шин, А	630-4000	4000-4000
Ток термической стойкости, кА – с силовым выключателем – с выключателем нагрузки	16-50 12.5-31.5	16-50 12.5-31.5
Ток электродинамической стойкости, кА – с силовым выключателем – с выключателем нагрузки	41-128 32-51	41-128 32-51
Время протекания тока термической стойкости, с – главных цепей – цепи заземления	3 1	3 1
Мощность силового трансформатора (ТСН), кВА	25; 40; 63	25; 40; 63
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В – постоянный или выпрямленный ток – переменный ток	110; 220 100; 220	
Вид изоляции	Воздушная; комбинированная	
Материал шин	Медные	
Наличие изоляции токоведущих шин главных цепей	С неизолированными шинами; с изолированными шинами	
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP40, 41	
Сейсмостойкость	9 баллов	
Тип обслуживания	Одностороннее; двустороннее	
Срок службы	не менее 30 лет	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1	УЗ; УХЛ3.1; УХЛ4	
Моторизованный привод заземлителя, КВЭ, дистанционное управление	Да	
Технологическое видеонаблюдение за положением КВЭ и ЗН	Да	
Автоматизированная система мониторинга и технического диагностирования (АСМД)	Да	
Особые возможности	• Покраска корпуса шкафа в любой цвет • Химическая обработка шинных систем (серебрение, лужение) • Изготовление корпуса шкафа из нержавеющей стали для эксплуатации в агрессивных средах и др.	
Габаритные размеры, мм – ширина – глубина – высота	570-1000 1450-1785 2150-2550	650-1000 1450-1785 2150-2550