

КРУ-СЭЩ-59

Наименование параметра	СЭЩ-59 У1, У3	СЭЩ-59 ХЛ1	СЭЩ-59 БР ХЛ1
Номинальное напряжение (линейное), кВ	6; 10		6,0
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ	7,2; 12,0		7,2
Номинальный ток главных цепей ячеек КРУ, А:			
при частоте 50 Гц	630, 1000, 1600	630, 1000, 1600, 2000, 3150	80, 400, 630
при частоте 60 Гц	630, 1250	630, 1250, 1600, 2500	80, 400, 630
Номинальный ток сборных шин, А:			
при частоте 50 Гц	1000**, 1600, 2000, 3150		800
при частоте 60 Гц	800**, 1250, 1600, 2500		800
Номинальный ток отключения выключателя, встроенного в КРУ, кА:			
при частоте 50 Гц	8,0; 10,0; 12,5; 20; 31,5		20
при частоте 50 Гц	16; 25		16
Номинальный ток отключения вакуумного контактора, встроенного в КРУ, кА			4,0
Ток термической стойкости (кратковременный ток) при времени протекания 3с, кА	20*; 31,5*		10***
Время протекания тока термической стойкости, кА	3		
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей ячеек КРУ, кА	51*; 81*		26***
Уровень изоляция по ГОСТ 1516.3	Нормальная, уровень «б»		
Вид изоляции	Воздушная		

Наличие изоляции токоведущих шин главных цепей	С неизолированными шинами			
Наличие выкатных элементов в шкафах	С выкатными элементами Без выкатных элементов			
Вид линейных высоковольтных присоединений	Кабельные, воздушные (КРУ категории размещения 1) Шинные (КРУ категории размещения 3)			
Условия обслуживания	С двухсторонним обслуживанием			
Степень защиты шкафа по ГОСТ 14254-80	КРУ исполнения У1 - брызгозащищенное исполнение IP34 КРУ исполнения У3 исполнение IP20 КРУ исполнения ХЛ1 – пылезащищенное исполнение IP54			
Вид шкафов КРУ в зависимости от встраиваемой аппаратуры и присоединений	с выключателем; с разъединителем; с трансформаторами напряжения; с силовыми трансформаторами; с предохранителем; комбинированные; с разрядниками; со статическими конденсаторами; с вакуумными контакторами.			
Наличие теплоизоляции в КРУ Исполнение У1 Исполнение ХЛ1	Без теплоизоляции (У1) С теплоизоляцией (ХЛ1)			
Вид управления	Местное, дистанционное			
Габаритные размеры, шкафов КРУ мм (высота х глубина х ширина):	2200 х 1250(1300 - для У3)х 750			
Габаритные размеры, блоков шкафов КРУ мм (высота х ширина):	3120(2380 - для У3) х 3100	3395 х 3200	4160 х 3200	
Климатическое исполнение		У1	У3	ХЛ1
Высота над уровнем моря, м		1000		
Верхнее рабочее значение температура окружающего воздуха, С		+40°	+40°	+45°
Нижнее рабочее значение температура окружающего воздуха, С		-40°	-25°	-60°