

ЭнергоЗащита		Опросный лист для заказа КРУ-ЭЗ					Заказчик _____ тел. _____					
		Лист 1 из 2 листов					Ф.И.О. контактного лица _____					
Номер ячейки		-	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
Номинальное рабочее напряжение, кВ		6										
Номинальный ток сборных шин, А		2500										
Номинальный ток термической стойкости 3с, кА		31,5										
Ток электродинамической стойкости, кА		81										
Оперативный ток, В		=220В										
Схема главных цепей												
Назначение ячейки		шинный ввод 1	Ввод 1	ТН 1	ОЛ	ТСН 1						
№ схема главных цепей		-	7	21	1	22						
Номинальный ток ячеек, А		2500	2500	630	2000	630						
Силовой выключатель	тип / номинальный ток, А	-	VS1-EZ-12/2500	-	VS1-EZ-12/2000	ВНА/ТЕ-10/630						
	номинальный ток отключения, кА	-	31,5	-	31,5	-						
Трансформатор тока Т1а, Т2в, Т3с	тип / кол-во, шт.	-	ТЛО-10 / 3	-	ТЛО-10 / 3	-						
	коэффициент трансформации	-	2500/5	-	2000/5	-						
	класс точности	-	0,5S/0,5/10P/10P	-	0,5S/0,5/10P	-						
	мощность вторичных обмоток, ВА	-	10/10/15/15	-	10/10/15	-						
Трансформатор напряжения TV1, TV2	тип, кол-во, шт.	-	3хЗНОЛП / 1	3хЗНОЛП / 1	-	-						
	коэффициент трансформации	-	$\frac{6000}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}} / \frac{100}{3}$	$\frac{6000}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}} / \frac{100}{3}$	-	-						
	класс точности	-	0.5/3P	0.5/0.5/3P	-	-						
	мощность вторичных обмоток, ВА	-	50/150	50/50/150	-	-						
Трансформатор собственных нужд тип / кол-во, шт.		-	-	-	-	ТЛС-40/6/0,4 / 1						
Предохранители тип, номинальный ток А		-	-	+	-	VVC 12kV, 6A						
Трансформаторов тока нулевой последовательности Тп тип / кол-во, шт.		-	-	-	ТЗЛК-0,66-125 / 4	-						
Тип, кол-во и сечение присоединяемого кабеля		-	-	-	АПвПуГг 4х(3х1х630/95)	-						
Тип микропроцессорного блока релейной защиты (МБРЗ)		-	ЭКРА 217 0602	ЭКРА 217 1501	ЭКРА 217 0301	-						
Модуль индикации КРУ-Мнемо, тип		-	КРУ-Мнемо-03	КРУ-Мнемо-03	КРУ-Мнемо-03	КРУ-Мнемо-03						
Температурный датчик кол-во, шт.		-	9	3	9	3						
Амперметр/Вольтметр (аналоговый)		-	Э42700	Э42700	Э42700	Э42700						
Амперметр/Вольтметр (цифровой)		-	ЩП120	ЩП120	ЩП120	ЩП120						
Счетчик электрической энергии, тип		-	СЭТ-4ТМ.03М.01	-	СЭТ-4ТМ.03М.01	-						
Ограничители перенапряжения, тип		-	ОПН-П-6/6.9/10/550	ОПН-П-6/6.9/10/550	ОПН-П-6/6.9/10/550	-						
Устройство дуговой защиты, тип		ДУГА-О	ДУГА-О	ДУГА-О	ДУГА-О	ДУГА-О						
Комплект оперативных блокировок		-	+	+	+	+						
Индикация напряжения		-	+	+	+	+						
Измерительный преобразователь (тока, напряжения, мощности, многофункциональный)		-	-	-	-	-						
Телеуправление		-	-	-	-	-						
Обогрев ячеек		-	+	+	+	+						
Габаритные размеры (ВхШхГ)мм		2500x1000x400	2300x1000x1350	2300x750x1350	2300x1000x1350	2300x1000x1350						

Зав. №					№ проекта		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			
Разраб.					Объект		
Пров.							
					Опросный лист ячеек КРУ-ЭЗ (Пример заполнения)		
Утв.							
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					ООО Энергозащита		

