

Бланк заказа колонкового разъединителя 110 кВ

Конечный заказчик, объект установки

Томь-Усинская ГРЭС АО «Кузбассэнерго»

№ п/п	Варианты исполнения	Значение *		
		I	II	III
1	Разъединитель			
	1 полюсный			
	3 полюсный	X		
2	Вариант установки полюсов			
	параллельная	X		
	последовательная			
3	Номинальное напряжение			
	110 кВ	X		
4	Номинальный ток			
	1600 А			
	2500 А	X		
5	Ток электродинамической стойкости			
	100 кА	X		
	125 кА			
6	Ток термической стойкости			
	40 кА	X		
	50 кА			
7	Время протекания сквозного тока КЗ через разъединитель во включенном положении			
	1 с			
	3 с	X		
8	Разрывная способность в трёхфазной цепи при индуктивной и ёмкостной нагрузке			
	1,5А			
	2А	X		
9	Испытательное напряжение грозового импульса 1,2/50 мкс между разомкнутыми контактами			
	630 кВ			
	650 кВ	X		
10	Номинальная статическая механическая нагрузка на вывод в продольном и поперечном направлении			
	1500 Н	X		
	Номинальная статическая + динамическая механическая нагрузка на вывод			
11	Высота разъединителя			
	4500 Н	X		
	1790 мм			
	1840 мм	X		
12	Расстояние между осями изоляторов в фазе			
	1400 мм	X		
13	Расстояние между полюсами			
	2000 мм	X		
14	Требования к разъединителю по способности к разрушению льда			
	Нет			
	10 мм			
	20 мм	X		
15	Соотношение приводов			
	Привод на полюс			
	Привод на группу (для 3 пол. комплекта)	X		
16	Привод разъединителя			
	Электродвигательный привод	X		
	Ручной привод			
	Длина вала привода разъединителя ³⁾			
	2м			
17	Комплектация			
	Без заземлителя	X		
	1 заземлитель			
	2 заземлителя			
18	Привод заземлителя			
	Ручной привод			
	Электродвигательный привод			
	Длина вала привода заземлителя ³⁾			
	2м			
19	Напряжение питания приводов			
	- Напр. цепей управления приводом (пускатели)	= 220		
	- Напр. двигателя (для ЭД привода)	= 220		
	- Напр. блокировки	= 220		
	- Напр. нагревателя	= 220		
20	Дополнительное оборудование приводов (по особому заказу):			
	- установка дополнительного 2-го блока вспомогательных контактов			
	- материал изолятора Ф - фарфор/ П - полимер (для разъединителей до 220 кВ)			
	Ф			
21	Дополнительные требования:			
	- минимальная длина пути утечки внешней изоляции разъединителей должна соответствовать степени загрязнения изоляции II- не менее 33950 мм;			
	- тип фарфорового изолятора – С4-550;			
	- диапазон температур (в соответствии с климатическим исполнением) -УХЛ;			
	- контактный вывод в виде поворотной головки, с углом поворота 360°			
Количество разъединителей заказа		1		

* возможно внесение данных 3-х вариантов исполнения разъединителей различной комплектации / отметить или указать требуемую величину

Должность, Ф.И.О.:

Начальник электрического цеха В.Ю. Матвеев

Подпись

