



Группа компаний "А.Д.Д."

Головной офис в Санкт-Петербурге

Россия, 192012, С-Пб, пр. Обуховской Обороны, 120, литера К, тел./факс: (812) 325-63-63, 702-44-00/01/02

Офис в Москве

Россия, 127025, Москва, ул. Новый Арбат, 19 тел./факс: (495) 203-80-34, 202-09-74, 203-41-25

info@add.ru, www.add.ru

Тип	Наименование	кВ	А
ABB			
РУ	PASS M0	110	2000

1 Распределительное устройство PASS M0 110 кВ

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	Един. изм.	Значение параметра
Стандарты		ГОСТ: 687-78, 689-90, 1516.3-90, 7746-89, 8024-84
Номинальное напряжение	кВ	110
Наибольшее рабочее напряжение	кВ	126
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный ток	А	2500
Испытательное напряжение промышленной частоты, 1 мин.: - относительно земли; между контактами: - выключателя, - разъединителя.	кВ	230 230 265
Испытательное напряжение грозового импульса: - относительно земли; между контактами: - выключателя, - разъединителя.	кВ	550 550 630
Длина пути утечки композитных изоляторов вводов	мм	4670
Диапазон рабочих температур при заполнении смесью элегаз/хладон	°С	-45 ÷ +40
Номинальное абсолютное давление газа (при 20°С) при заполнении смесью элегаз/хладон	МПа	0,7 (0,42 SF ₆ /0,28 CF ₄)
Абсолютное давление газа (при 20°С), при котором: - срабатывает предупредительная сигнализация - блокируются цепи управления выключателем	кПа	640 600
Ток динамической стойкости	кА	102
Ток термической стойкости	кА	40

Длительность протекания тока термической стойкости	с	1		
Допустимый уровень утечки газа в год, не более	%	1		
Массы: - ячейки - шкафа управления - газа (смесь элегаз/хладон)	кг	2400 120 30/12,1		
Трансформаторы тока				
Параметры ТТ	Нумерация обмоток - слева направо			
Номер обмотки	1	2	3	4
Номинальный первичный ток, А	1000			
Номинальный вторичный ток, А	5			
Назначение	Изм.	Защ.	Защ.	Защ.
Класс точности	0,5S	5P	5P	5P
Коэффициент безопасности приборов	10FS			
Номинальная предельная кратность		20	20	20
Нагрузка, ВА	10	15	15	15
Выключатель LTB-D				
Номинальный ток отключения	кА	40		
Собственное время отключения, не более	мс	23±4		
Полное время отключения, не более	мс	50		
Время включения, не более	мс	30±5		
Минимальная бестоковая пауза при АПВ	с	0,3		
Номинальный цикл операций (цикл 1)		O-0,3с-BO-180с-BO		
Количество разрывов на полюс		1		
Коммутационный ресурс выключателя без осмотра и ремонта: - при токах КЗ в диапазоне от 24 до 40 кА - при токах КЗ в диапазоне от 12 до 24 кА - при номинальном токе 3150 А	Откл.	20 50 5 000		
Механический ресурс выключателя	BO	10 000		
Пружинный привод BLK 222 для трехполюсного управления: -напряжение постоянного тока цепей управления -мощность катушек управления -напряжение постоянного тока двигателя завода пружин -мощность двигателя завода пружин -вспомогательные контакты	В Вт В Вт	220 По 200 220 900 6НО+6НЗ		
Комбинированный разъединитель/заземлитель				
Время срабатывания разъединителя, не более	С	4		
Двигательный привод BES-7 для трехполюсного управления: -напряжение постоянного тока цепей управления -мощность двигателя (220 В постоянного тока) -вспомогательные контакты	В Вт	220 180 4НО+4НЗ		
Трансформатор напряжения				
Количество вторичных обмоток	2			
Обмотка №1				
Номинальное напряжение обмотки	В	100/√3		
Класс		0,5		
Мощность	ВА	50		
Обмотка №2				
Номинальное напряжение обмотки	В	100		
Класс		3р		
Мощность	ВА	60		