



Ввод масло/воздух типа BRIT-S-90-220-1050/2000

Изготавливается по техническим условиям	ГКСЛ 686392.002ТУ
Класс напряжения	220 кВ
Наибольшее рабочее напряжение	252 кВ
Максимальное фазное напряжение	145 кВ
Напряжение грозового испытательного импульса 1.2/50 мкс.	1050 кВ
Выдерживаемое напряжение пром. частоты под дождем	460 кВ
Испытательное одномоментное напряжение промышленной частоты 50Гц в сухом состоянии	500 кВ
Номинальный ток	2000 А
Сечение проводника при I _{max}	4x400мм ²
Ток термической стойкости I _{th}	50кА
Ток динамической стойкости I _d	125кА
Интенсивность частичных разрядов	не более 2x10 ⁻¹² Кл при 2U _ф
Длина пути утечки	не менее 7900 мм
Температура окружающей среды	-60°C...+55°C
Угол установки к вертикали	0°...90°
Испытательная консольная нагрузка	5000 Н
Сейсмическая устойчивость по шкале MSK-64	9 баллов
Заполнение	микагель
Внешняя изоляция/цвет	Полимерная/серый
Внутренняя изоляция	RIP

Каталожный номер	L	L1	L2	L3	L4	L6	D4	D5	d1	n1	Масса
КН 2.9.001-AS	4379	1380				700	560	600			357 кг
КН 2.9.004-AS	4904	1905				1225	720	760	24	16	382 кг
КН 2.9.005-AS	4379	1380	2794	2400	2619	700	720	760			368 кг
КН 2.9.007-AS	4379	1380				700	400	440	20	12	349 кг

*Возможна комплектация внутренними контактными шпильками другой длины и другими контактными клеммами.

**По требованию заказчика возможна дополнительная комплектация ввода газоотводным патрубком.

ABB АББ, Россия			
Групповой чертеж трансформаторного ввода BRIT-S-90-220-1050/2000			
Выпуск 3	Лист	Масса	Масштаб
	Лист	Листов 1	
	Разраб.	Теркина Е.Н.	
	Утв.	Савичев В.Г.	

Формат А3

Инв.№-подл.	5/3309	Подп. и дата	Теркина 01.04.19
Инв.№-подл.	5/3144	Взам.инв.№	5/3144
Инв.№ дубл.		Подп. и дата	