



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

Изготавливается по техническим условиям	ГКСЛ686392.001ТУ
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 одностороннее напряжение промышленной частоты 50Гц в сухом состоянии	505 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	Фарфор/коричневый
Внутренняя изоляция	RIP

Каталожный номер	L	L1	L2	L3	L4	L6	D4	D5	d1	n1	Масса
КН 2.9.005У	4350	1380	2765	2070	2665	700	720	760	24	16	577 кг

* Возможна комплектация внутренними контактными шпильками другой глины и другими контактными клеммами.
 ** По требованию заказчика возможна дополнительная комплектация ввода газоотводным патрубком.
 *** Зона размещения деаэрационного отверстия на фланце.

ABB АББ Электрические Сети			
КН 2.9.005У			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Теркина Е.Н.		
Пров.	Костюхин С.В.		
Н. контр.	Теркина Е.Н.		
Отг. кач.	Даниленко В.В.		
Утв.	Сабичев В.Г.		
Ввод трансформаторный BRIT-90-220-1050/2000			Лит. Масса Масштаб
Выпуск 7			Лист Листов 1

Инв.№-подл.	5/3403
Взаим.инв.№	5/3357
Инв.№ дубл.	
Подп. и дата	Теркина 02.08.19
Подп. и дата	