



ООО «Изолятор-АКС»

Тип:

ИКМ-550

Черт. номер:

ЖИШЦ.7973

Исполнение: **Концевая муфта наружной установки с композитным изолятором, заполненная диэлектрической жидкостью**

Технические данные:		
Напряжение наибольшее рабочее 50 Гц	кВ	550
Напряжение рабочее фазное/линейное	кВ	290/500
Напряжение испытательное для частичных разрядов (ЧР)	кВ	435
Уровень ЧР	пКл	≤5
Напряжение испытательное 50 Гц, 60 мин.	кВ	580
Напряжение испытательное грозового импульса полной волны 1,2/50мкс	кВ	1550
Напряжение испытательное коммутационного импульса 250/2500 мкс	кВ	1175
Сечение жилы кабеля	мм ²	500 ÷ 3000
Диаметр по изоляции подготовленного кабеля	мм	86.3 ÷ 139.8
Максимальный диаметр по оболочке кабеля	мм	161
Диаметр контактной части, D для кабеля сечением жилы до 1600 мм ² для кабеля сечением жилы до 3000 мм ²	мм	50 60
Длина изолятора, L	мм	5310
Разрядное расстояние, l	мм	5100
Длина пути утечки, min	мм	18700
Уровень загрязнения по ГОСТ 9920-89, МЭК 60815		III-IV
Максимальный угол наклона от вертикали	град.	30
Максимальное усиление на изгиб изолятора	кН	8
Объем диэлектрической жидкости	л	485
Климатическое исполнение		УХЛ1
Значение температуры воздуха при эксплуатации	°С	-60 ÷ +50
Расчетная масса	кг	960

