



СНМ

Одножильная проходная соединительная муфта

для всех полимерных одножильных кабелей



Проходные муфты типа СНМ подходят для всех одножильных кабелей с пластиковой изоляцией (PVC, PE, XLPE, EPR). Они позволяют производить соединение кабелей с различным поперечным сечением, проводящими материалами, полупроводящими слоями (с графитовым покрытием, удаляемые или? (фраза не завершена!)

Размеры



L = Длина

Характеристики

- Надёжный контроль напряжения благодаря гибким силиконовым контролирующим элементам
- Для всех кабелей с меднопроволочным или ленточным экраном
- Широкий диапазон поперечных сечений
- Быстрая, лёгкая и безопасная установка
- Немедленно эксплуатируемый

Применения

- Во внутренней среде
- Во внешней среде
- Под землёй
- Вода
- Кабельные лотки
- Система каналов

Примечание

- Опрессованные соединители не включены. Муфты в диапазоне максимального напряжения $U_m = 12$ кВ должны использоваться для кабелей на максимальное напряжение $U_m = 7.2$ кВ (Проверить минимальный диаметр поверх изоляции проводника).

Условия хранения/Срок хранения

- Неограниченный срок хранения

Область поставки

- Изолирующие тлстостенные термоусаживаемые трубки
- Толстостенные термоусаживаемые трубки с термопластичным клеем в качестве внешней защиты
- Силиконовые элементы контроля напряжения
- Медная оплёточная трубка
- Нажимные пружины
- Голубая заполняющая лента контроля напряжения
- Рабочая инструкция

Испытания

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, часть 629-1)



тип	Диаметр после удаления внешнего полупроводящего слоя мм	max. Диаметр коннектора мм	max. Длина коннектора мм	номинальное сечение мм ²				L мм	№ кат.
				12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ		
U₀/U (U_m) 6/10 (12) кВт - 6.35/11 (12) кВт									
CHM 12kV	10-25	9.9	16	90	10 - 25			650	194072
	35-95	12.6	25	135	35 - 95			650	194073
	95-240	17.3	32	145	95 - 240			650	194074
	150-300	19.9	40	200	150 - 300			700	194075
	300-400	23.1	40	200	300 - 400			700	194076
	500-800	27.3	60	360	500 - 800			850	194077
	800-1000	36.8	60	360	800 - 1000			850	194078
U₀/U (U_m) 8.7/15 (17.5) кВт									
CHM 17kV	35-95	12.6	25	135		35 - 95		650	194079
	70-240	17.3	32	145		70 - 240		650	194080
	240-400	23.1	40	200		240 - 400		700	194082
	400-630	27.3	60	360		400 - 630		850	194083
	630-1000	36.8	60	360		630 - 1000		850	194085
U₀/U (U_m) 12/20 (24) кВт - 12.7/22 (24) кВт									
CHM 24kV	10-35	12.6	20	100			10 - 35	650	193339
	50-150	17.3	25	135			50 - 150	650	193370
	70-240	19.9	32	145			70 - 240	700	194086
	150-300	23.1	40	200			150 - 300	700	194087
	400-630	27.3	60	360			400 - 630	850	194088
	630-1000	36.8	60	360			630 - 1000	850	194089
	U₀/U (U_m) 18/30 (36) кВт - 19/33 (36) кВт								
CHM 36kV	35-70	19.9	20	110			35 - 70	650	194090
	50-150	23.1	25	135			50 - 150	700	194091
	150-300	27.3	38	200			150 - 300	700	194092
	300-500	27.3	45	200			300 - 500	700	194093
	500-800	36.8	60	360			500 - 800	850	194094

Набор для армирования должен заказываться отдельно

Подходящий опрессованный соединитель должен быть заказан отдельно.