



СНМ

Соединительная муфта для одножильного кабеля

для всех типов одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение до 36 кВ

Соединительные муфты тип СНМ предназначены для соединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией (PVC, PE, XLPE, EPR/ПВХ, ПЭ, СПЭ, ЭПР). Применяются для кабелей разных сечений, с разными типами экранов (графитными, экструдированными, шланговыми), с медной проволоочной или ленточной возвратной жилой. Типы кабелей: АПВПУ2Г, ХРУНАКС.

Свойства

- Быстрый, легкий, безопасный монтаж благодаря комбинации элементов холодной и термоусадки
- Надежный метод управления электрическим полем на срезе полупроводящего слоя с использованием силиконового стресс-контроль элемента
- Широкий диапазон сечений для всех типов соединителей
- Применяется для всех типов одножильных кабелей: с проволоочной или ленточной возвратной жилой, с броней или без
- Неограниченное время хранения, немедленный ввод в эксплуатацию после окончания монтажа

Уровень напряжения

- $U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) кВ - 19/33 (36) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

- Комплект на одну фазу без соединителей
- Соединители следует заказывать отдельно**

Внимание

Для кабеля $U_m = 7.2$ кВ применять муфты с $U_m = 12$ кВ (Проверить минимальный диаметр по изоляции кабеля)



Размеры



Объем поставки:

Силиконовые управляющие элементы, наполняющая и управляющая лента, толстостенные термоусаживаемые изоляционные трубки, медный чулок сечением 50 мм² с пружинами постоянного давления, толстостенная трубка для наружной защиты с термотопливным клеем.

						12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ
Тип		L мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	макс. Ø соедини- теля мм	макс. длина соедини- теля мм	номинальное сечение мм ²			
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 6.35/11 (12) кВ									
СНМ 12кВ	10-25	650	9.9	16	90	10 - 25			
	35-95	650	12.6	25	135	35 - 95			
	95-240	650	17.3	32	145	95 - 240			
	150-300	700	19.9	40	200	150 - 300			
	300-400	700	23.1	40	200	300 - 400			
	500-800	850	27.3	60	360	500 - 800			
	800-1000	850	36.8	60	360	800 - 1000			
U ₀ /U (U _m) 8.7/15 (17.5) кВ									
СНМ 17кВ	35-95	650	12.6	25	135		35 - 95		
	70-240	650	17.3	32	145		70 - 240		
	240-400	700	23.1	40	200		240 - 400		
	400-630	850	27.3	60	360		400 - 630		
	630-1000	850	36.8	60	360		630 - 1000		
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) кВ - 12.7/22 (24) кВ									
СНМ 24кВ	10-35	650	12.6	20	100			10 - 35	
	50-150	650	17.3	25	135			50 - 150	
	70-240	700	19.9	32	145			70 - 240	
	150-300	700	23.1	40	200			150 - 300	
	400-630	850	27.3	60	360			400 - 630	
	630-1000	850	36.8	60	360			630 - 1000	
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) кВ- 19/33 (36) кВ									
СНМ 36кВ	35-70	650	19.9	20	110				35 - 70
	50-150	700	23.1	25	135				50 - 150
	150-300	700	27.3	38	200				150 - 300
	300-500	700	27.3	45	200				300 - 500
	500-800	850	36.8	60	360				500 - 800