

**CHMSV****Соединительная 1-жильная муфта с болтовым соединителем**

для соединения 1-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, до 42 кВ, например X(R)(U)N(A)KXS, YN(A)KXS, АПВПУ2Г

Соединительные муфты тип CHMSV 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 проволочной или ленточной возвратной жилой.

Типы кабелей: АПВПУ2Г, XRUHAKXS.

Свойства

- Быстрый, легкий, безопасный монтаж благодаря комбинации элементов холодной и термоусадок
- 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 проволочной 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 - 20.8/36 (42) кВ

Сертификаты

- CENELEC HD 629.1

Содержание

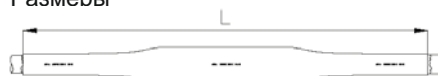
- Комплект на одну фазу с болтовой гильзой

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, болтовая гильза.

			12 кВ	17.5 кВ	24 кВ	36 кВ	42 кВ
Тип	L мм	мин. Ø по изоляции после удаления полупроводящего слоя мм	номинальное сечение мм ²				
U ₀ /U (U _m) 6/10 (12) кВ - 6.35/11 (12) кВ							
CHMSV 12kV	25-95	600	12.6	25 - 95			
	70-150	600	14.7	70 - 150			
	95-240	600	17.3	95 - 240			
	240-400	650	23.1	240 - 400			
U ₀ /U (U _m) 8.7/15 (17.5) кВ							
CHMSV 17kV	25-95	600	14.7		25 - 95		
	70-150	600	18.0		70 - 150		
	95-240	600	19.9		95 - 240		
	240-400	700	24.0		240 - 400		
U ₀ /U (U _m) 12/20 (24) кВ - 12.7/22 (24) кВ							
CHMSV 24kV	16-95	600	14.7			16 - 95	
	50-150	600	17.3			50 - 150	
	95-240	600	19.9			95 - 240	
	240-400	700	27.3			240 - 400	
U ₀ /U (U _m) 18/30 (36) кВ - 19/33 (36) кВ							
CHMSV 36kV	50-150	600	20.9				50 - 150
	95-240	600	24.2				95 - 240
	240-400	700	32.0				240 - 400
U ₀ /U (U _m) 20.3/35 (42) кВ - 20.8/36 (42) кВ							
CHMSV 42kV	50-150	600	24.2				50 - 150
	95-240	600	24.2				95 - 240
	240-400	700	32.0				240 - 400