

Муфи за 3-жилни неекранирани кабели с пластмасова изолация за напрежение 6 kV и 10 kV



Конструкция на преходна муфа към три 1-жилни кабела с пластмасова изолация

Жилата на екранирания кабел се покриват с жълта лента и тръби "стрес-контрол". Жилата се свързват с винтови съединителни гилзи, доставени в комплекта. Мястото на свързване се покрива с стрес-контрол черна маса. Изолацията и екрана върху нея се възстановяват с трипластова термосвиваема тръба. Металният екран се възстановява с медна плетенка и безспойков заземителен комплект. Външната защита и херметизация се осъществява от дебелостенна тръба с лепилен слой.

Кабел

Муфите са предназначени за 3-жилни кабели с пластмасова изолация с броня или общ екран от ленти за напрежение 6 и 10 kV. Например: СВБТ, САВБТ.

Конструкция на муфата

Местата на съединение се изолират и херметизират с дебелостенни термосвиваеми тръби с лепилен слой. Бронята се възстановява с метален кафез, а екранът от медни ленти – от медна плетенка. Безспойковото заземяване осигурява връзка с бронята или екрана от ленти. Външната херметичност и защита се осигурява от термосвиваема дебелостенна тръба с лепилен слой.

Муфи с включени винтови съединителни гилзи

Кабели с броня

Напрежение U_0/U (kV)	Сечение (mm ²)	Обозначение за поръчка	Размери (mm)	
			L	D
3,5/6	25– 50	POLJ-06/3x 25- 50	1000	70
	70–120	POLJ-06/3x 70-120	1000	90
	150–240	POLJ-06/3x150-240	1000	100
6/10	25– 50	POLJ-06/3x 25- 50	800	70
	70–150	POLJ-06/3x 70-120	900	90
	120–240	POLJ-06/3x150-240	1000	100

Преходни муфи от 3-жилни неекранирани кабели към 1-жилни екранирани кабели с включени в комплекта винтови съединителни гилзи

Напрежение U_0/U (kV)	Сечение (mm ²)		Обозначение за поръчка	Размери (mm)	
	Кабел с пластмасова изолация 3-жилен	1-жилен*		L	D
3,5/6	25– 70	25– 70	POLJ-12/1x 25- 70-3U	1000	90
	70–120	70–150	POLJ-12/1x 70-150-3U	1000	90
	150–240	150–240	POLJ-12/1x150-240-3U	1000	100
6/10	25– 70	25– 70	POLJ-12/1x 25- 70-3U	1000	90
	70–120	70–150	POLJ-12/1x 70-150-3U	1000	90
	120–240	150–240	POLJ-12/1x150-240-3U	1000	100

* Само за кабели 10 и 20 kV

Муфи без съединителни гилзи

Кабели с броня

Напрежение U_0/U (kV)	Сечение (mm ²)	Обозначение за поръчка за кабели		Размери (mm)	
		с броня от ленти	с броня от телове	L	D
3,5/6	16– 70	EPKJ-2079-J41	EPKJ-2079	800	75
	95–150	EPKJ-2080-J42	EPKJ-2080	1000	105
6/10	185–300	EPKJ-2081-J43	EPKJ-2081	1200	135

Кабели без броня, с общ екран от ленти

Напрежение U_0/U (kV)	Сечение (mm ²)	Обозначение за поръчка	Размери (mm)	
			L	D
3,5/6	25– 70	SMOE-62096	800	70
	95–185	SMOE-62095	1000	90
	240	SMOE-61302	1200	100