

Соединительные муфты для трехжильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 10, 20 и 35 кВ

КАБЕЛЬ

Муфты разработаны для экранированных трехжильных кабелей с СПЭ и ЭПР изоляцией с медным проволочным, ленточным или ламинированным металлическим экраном, с броней и без брони

на напряжение 10, 20 и 35 кВ.

Например: АПаП, АПвВ, АПвБШлв, ПАПг, АПвВ, ПвЭПг, АПвЗПаП, N(A)2XS(Y, NZ)XSEY, N(A)2XS(Y, 2XSEYBY, АНХСМК-WTC, RG70RNR.

Кабели с медным проволочным и ленточным экраном

Срез экрана и место соединения жил подматываются желтой лентой заполнения термусаживаемая трубка, выравнивающая напряженность электрического поля. Жилы соединяются механическими соединителями, поставленными в комплекте. Область соединения обрабатывается мастичной пластиной для выравнивания напряженности поля. За- тем наливается термусаживаемая трехслой- ная эластомерная трубка, обеспечивающая равномерную толщину изоляции и создающая экран в месте соединения. Медная сетка обо- рачивается вокруг места соединения и восста- навливает металлический экран. Для кабелей с проволочным экраном в комплект входит

Дополнительный комплект для кабелей с алюминиевым проволочным экраном

Комплект позволяет использовать соединительную муфту для кабелей с алюми- ниевым экраном.

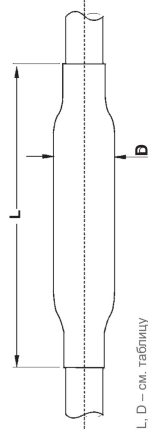
ботовой соединитель. Для кабелей с ленточным экраном в комплект муфты включена напаянная система заземления. Для кабелей с броней металлический кожух или металли- ческая лента обеспечивают дополнительную механическую защиту. Наружная защита и герметизация обеспечивается толстостенной термусаживаемой трубкой с термопластичи- клеом на внутренней поверхности.



Муфта для кабеля с проволочным экраном



Муфта для кабеля с ленточным экраном



Соединительные муфты для трехжильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 10, 20 и 35 кВ

Соединительные муфты с болтовыми соединителями

Муфты для кабелей с медным проволочным или медным ленточным экраном					
Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы* (мм²)	Обозначение для заказа для кабелей			Размеры (мм)
		без брони	со стальной лент. броней	со стальной проволоки. броней	
6/10	25 - 70	POL-12/3x 25- 70	POL-12/3x 25- 70-T	POL-12/3x 25- 70-W	1100 80
	70 - 150	POL-12/3x 70-150	POL-12/3x 70-150-T	POL-12/3x 70-150-W	1100 90
	120 - 240	POL-12/3x120-240	POL-12/3x120-240-T	POL-12/3x120-240-W	1100 100
	150-300	POL-12/3x150-300	POL-12/3x150-300-T	POL-12/3x150-300-W	1100 110
	240 - 400	POL-12/3x240-400	POL-12/3x240-400-T	POL-12/3x240-400-W	1400 120
12/20	500	POL-12/3x500	POL-12/3x500-T	POL-12/3x500-W	1400 130
	25- 70	POL-24/3x 25- 70	POL-24/3x 25- 70-T	POL-24/3x 25- 70-W	1250 90
	70 - 150	POL-24/3x 70-150	POL-24/3x 70-150-T	POL-24/3x 70-150-W	1250 100
	120 - 240	POL-24/3x120-240	POL-24/3x120-240-T	POL-24/3x120-240-W	1250 110
	150-300	POL-24/3x150-300	POL-24/3x150-300-T	POL-24/3x150-300-W	1250 120
20/35	240 - 400	POL-24/3x240-400	POL-24/3x240-400-T	POL-12/3x240-400-W	1400 120
	500	POL-24/3x500	POL-24/3x500-T	POL-12/3x500-W	1400 130
	50 - 95	POL-42/3x 50-95	POL-42/3x 50-95-T	POL-42/3x 50-95-W	2200 130
	70 - 120	POL-42/3x 70-120	POL-42/3x 70-120-T	POL-42/3x 70-120-W	2200 150
	120 - 240	POL-42/3x120-240	POL-42/3x120-240-T	POL-42/3x120-240-W	2200 180
	240 - 400	POL-42/3x240-400	POL-42/3x240-400-T	POL-42/3x240-400-W	2200 190

ПРИМЕЧАНИЕ

* Диапазон сечений указан для кабелей с круглыми многопроволочными жилами класса 2. Для кабелей с секторными жилами рабочий диапазон следует увеличивать на одну ступень. Для выбора муфт для жил круглых конструкций обращайтесь в офисы TE Connectivity. ** Для кабелей с алюминиевым ламинированным экраном (типа АНХАМК-W) необходимо заказывать комплект SMOE-02800 (подробнее на стр. 119).

Муфты для других сечений, напряжений и кабелей других типов могут быть заказаны по запросу. За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

Дополнительные комплекты для трёхжильных муфт для кабелей с пластмассовой изоляцией

Дополнительный комплект для герметизации переходной муфты с трёхжильного кабеля на одножильные кабели **		
Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа
6/10, 12/20	25-240	SMOE-02800

Дополнительный комплект для трёхжильных кабелей с алюминиевым проволочным экраном		
Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа
6/10, 12/20	70 - 240	POL-3x/A185