

Концевые муфты внутренней установки для трехжилых экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

КАБЕЛЬ

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 10, 20 и 35 кВ, с медным проволочным или ленточным экраном с броней или без брони.

Например: АПвП, АПвВ, АПвБШпа, ПвП2, АПвЗВ, ПвЗП, АПвЗАП, К(А)ВРВСБПМн-Г(А)НГ, К(А)ВРВСКПМн(А)НГ, N(А)ХЗХУ, N(А)ХСЕY, N(А)ХЗХУ, 2ХСЕYВY, АНХСМК-WTC, Wisk, АХССЕ, EXCEL, FXCEL, RG70RNR

КОНСТРУКЦИЯ

Муфты являются универсальными и подходят как для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, так и для кабелей с этиленпропиленовой изоляцией.

Кабель преобразуется в три одножильных кабеля, что позволяет фазировать жилы даже в ограниченном пространстве. На жилы усаживаются проводящие трубки от корешка до окончания экрана жилы. Область корешка герметизируется и защищается проводящей перчаткой с пленкой, которая усаживается на жилы и окончание наружного покрова.

Желтая мастика для выравнивания напряженности электрического поля наладывается вокруг окончания экрана жил. Затем на жилы устанавливаются трехжильные изоляционные трубки с нанесенным лаку три термолепными клеем на основе оксида цинка для распределения напряженности электрического поля. Трубки усаживаются от окончания проводящих трубок до кабельных наконечников, с заходом на них.



Концевые муфты внутренней установки для кабелей с медным проволочным экраном

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	С боковыми наконечниками		Без наконечников	
	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа муфт для длины жилы L = 450 мм	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа муфт для длины жилы L = 1200 мм
6/10	25 - 70	POL-T-12D/3XH-N1-L12	10 - 16	POL-T-12A/3XH-N4
	70 - 150	POL-T-12D/3XH-N1-L12A	25 - 70	POL-T-12D/3XH-N1
	120 - 240	POL-T-12D/3XH-N1-L12B	95 - 240	POL-T-12D/3XH-N4
	240 - 400	-	-	-
	500 - 630	-	240 - 500	-
12/20	25 - 70	POL-T-24C/3XH-N1-L12	10 - 25	POL-T-24B/3XH-N4
	70 - 150	POL-T-24D/3XH-N1-L12A	25 - 70	POL-T-24C/3XH-N1
	120 - 240	POL-T-24D/3XH-N1-L12B	70 - 185	POL-T-24D/3XH-N4
	150 - 400	-	185 - 400	-
	50 - 120	-	50 - 120	-
20/35	120 - 300	-	150 - 300	-
	240 - 400	-	300 - 400	-

ПРИМЕЧАНИЕ

Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Длина жил может быть определена по месту монтажа.

Минимальная длина жил небронированного кабеля: 320 мм для Uo/U= 6/10 кВ; 360 мм для Uo/U= 12/20 кВ; 600 мм для Uo/U= 20/35 кВ.

Аматура для непанного присоединения заземления заказывается отдельно.

Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу.

За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.



Концевые муфты наружной установки для трехжильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

КАБЕЛЬ

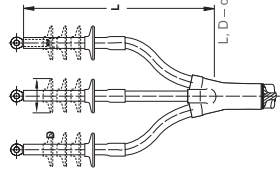
Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 10, 20 и 35 кВ, с медным проволочным или ленточным экраном с броней или без брони.

Например: АПвП, АПвВ, АПвБШпа, ПвП2, АПвЗВ, ПвЗП, АПвЗАП, К(А)ВРВСБПМн-Г(А)НГ, К(А)ВРВСКПМн(А)НГ, N(А)ХЗХУ, N(А)ХСЕY, N(А)ХЗХУ, 2ХСЕYВY, АНХСМК-WTC, Wisk, АХССЕ, EXCEL, FXCEL, RG70RNR

КОНСТРУКЦИЯ

Муфты являются универсальными и подходят как для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, так и для кабелей с этиленпропиленовой изоляцией.

Конструкция и монтаж концевой муфты наружной установки аналогичен предыдущему описанию для внутренней установки. Дополнительные трехжильные изоляционные трубки усаживаются на жилы.



Концевые муфты наружной установки без наконечников и арматуры заземления

Номинальное напряжение Uo/U (кВ)	С боковыми наконечниками		Без наконечников*	
	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа муфт для длины жилы L = 450 мм	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа муфт для длины жилы L = 1200 мм
6/10	25 - 70	POL-T-12C/3XH-N1-L12	10 - 16	POL-T-12A/3XH-N4
	70 - 150	POL-T-12D/3XH-N1-L12A	25 - 70	POL-T-12C/3XH-N1
	120 - 240	POL-T-12D/3XH-N1-L12B	95 - 240	POL-T-12D/3XH-N4
	240 - 400	-	240 - 500	-
	500 - 630	-	500 - 630	-
12/20	25 - 70	POL-T-24C/3XH-N1-L12	10 - 25	POL-T-24B/3XH-N4
	70 - 150	POL-T-24D/3XH-N1-L12A	25 - 70	POL-T-24C/3XH-N1
	120 - 240	POL-T-24D/3XH-N1-L12B	70 - 185	POL-T-24D/3XH-N4
	150 - 400	-	185 - 400	-
	50 - 120	-	50 - 120	-
20/35	120 - 300	-	150 - 300	-
	240 - 400	-	300 - 400	-

ПРИМЕЧАНИЕ

Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными.

Длина жил может быть определена по месту монтажа.

Минимальная длина жил небронированного кабеля: 320 мм для Uo/U= 6/10 кВ; 460 мм для Uo/U= 12/20 кВ; 700 мм для Uo/U= 20/35 кВ.

Концевые обжим на одну фазу: 12 кВ - 1 шт; 24 кВ - 3 шт; 42 кВ - 4 шт

Диаметр обжим: A - 76 мм, B - 76 мм, C - 65 мм, D - 65 мм, E - 115 мм, F - 135 мм.

Аматура для непанного присоединения заземления заказывается отдельно.

Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу.

За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

