

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення для трижильних екранованих кабелів із пластмасовою ізоляцією на напругу 10, 20 і 35 кВ

Кабель

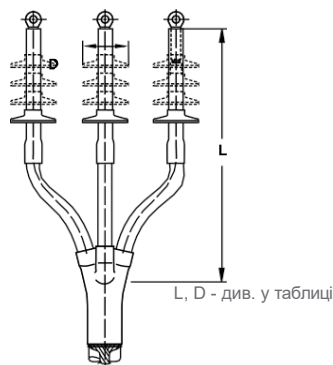
Тут представлено кінцеві муфти внутрішнього встановлення для екранованих 3-и жильних кабелів з пластмасовою ізоляцією напругою 10, 20 і 35 кВ, з мідним дротяним або стрічковим екраном з бронєю або без броні.

Наприклад: АПвП, АПвВ, АПвБШпв, ПвП2г, АПвЕВ, ПвЕПу, АПвЕгаП, К(А)9РВСБПмн-г(А)-HF, К(А)9РВСКПмг(А)-HF, N(А)2ХSY, N2ХSEY, N(А)2ХS2Y, 2ХSEYBY, АНХСМК-WTC, WiSKI, АХСЕСС, ЕХСЕЛ, FХСЕЛ, RG70RNR.



Конструкція

Муфти є універсальними і підходять, як для кабелів з ізоляцією із зшитого поліетилену, так і для кабелів з етиленпропіленовою ізоляцією. Конструкція і монтаж кінцевої муфти зовнішнього встановлення є аналогічним попередньому опису для внутрішнього встановлення. Додаткові трекингостійкі ізоляційні спідниці встановлюються на жили.



L, D - див. у таблиці

Арматура для непрямого заземлення броні, мідного стрічкового або алюмінієвого дротяного екрану (кабелі типу АПвП-TAL) замовляється окремо (див. стор. 41, 43).

Для кабелів зі стрічковою або дротяною бронєю замовляються муфти з модифікацією -Т і -W відповідно.

Комплект із модифікацією L12 включає болтові наконечники з отвором під болт M12 і, відповідно, модифікація L16 під болт M16, а модифікація L20 під болт M20.

Кінцеві муфти зовнішнього встановлення без наконечників і арматури заземлення

Номинальна напруга U _{о/У} (кВ)	З болтовими наконечниками			Без наконечників*		
	Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення муфт для довжини жили		Перетин жили (мм ²)		
L = 450 мм		L = 1200 мм	L = 450 мм		L = 1200 мм	
6/10				10 - 16	-	POLT-12A/3XO-H4
	25 - 70	POLT-12C/3XO-H1-L12	POLT-12C/3XO-H4-L12	25 - 70	POLT-12C/3XO-H1	POLT-12C/3XO-H4
	70 - 150	POLT-12D/3XO-H1-L12A	POLT-12D/3XO-H4-L12A	95 - 240	POLT-12D/3XO-H1	POLT-12D/3XO-H4
	120 - 240	POLT-12D/3XO-H1-L12B	POLT-12D/3XO-H4-L12B			
	240 - 400	-	POLT-12E/3XO-H4-L16B	240 - 500	-	POLT-12E/3XO-H4
	500 - 630	-	POLT-12F/3XO-H4-L20A	500 - 630	-	POLT-12F/3XO-H4
12/20				10 - 25	-	POLT-24B/3XO-H4
	25 - 70	POLT-24C/3XO-H1-L12	POLT-24C/3XO-H4-L12	25 - 70	POLT-24C/3XO-H1	POLT-24C/3XO-H4
	50 - 150	POLT-24D/3XO-H1-L12A	POLT-24D/3XO-H4-L12A	70 - 185	POLT-24D/3XO-H1	POLT-24D/3XO-H4
	120 - 240	POLT-24D/3XO-H1-L12B	POLT-24D/3XO-H4-L12B			
	150 - 400	-	POLT-24E/3XO-H4-L16B	185 - 400		POLT-24E/3XO-H4
20/35	50 - 120	-	POLT-42D/3XO-H4-L12	50 - 120		POLT-42D/3XO-H4
	120 - 300	-	POLT-42E/3XO-H4-L16	150 - 300		POLT-42E/3XO-H4
	240 - 400	-	POLT-42F/3XO-H4-L16	300-400		POLT-42F/3XO-H4

ПРИМІТКА

* Кабельні наконечники, що застосовуються, мають бути герметичними.

Довжина жил може бути визначена за місцем монтажу.
Мінімальна довжина жил неброньованого кабелю: 320 мм для U_{о/У}= 6/10 кВ; 460 мм для U_{о/У}= 12/20 кВ; 700 мм для U_{о/У}= 20/35 кВ.

Кількість спідниць на одну фазу: 12 кВ - 1 шт; 24 кВ - 3 шт; 42 кВ - 4 шт

Діаметр спідниць: А - 76 мм; В - 76 мм; С - 85 мм; D - 95 мм; E - 115 мм; F - 135 мм.

Арматура для непрямого приєднання заземлення замовляється окремо.

Муфти для кабелів інших типів і перетинів можуть бути замовлені за запитом.
За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.

Арматура непрямого заземлення кінцевих муфт для 3-и жильних екранованих кабелів із пластмасовою ізоляцією

Арматура для непрямого заземлення мідного стрічкового екрану та дротяного екрану

Номінальна напруга U _o /U (кВ)	Перетин жили (мм ²)	Позначення для замовлення			
		кабель із мідним дротяним екраном	кабель із мідним стрічковим екраном		
			з дротяною бронєю	без броні	зі стрічк. бронєю
6/10	10 - 50		ЕАКТ-1655	-	-
	35 - 120	ЕАКТ-1642	ЕАКТ-1656	ЕАКТ-1675-CEE01	-
	95 - 240	ЕАКТ-1643	ЕАКТ-1657	ЕАКТ-1676-CEE01	ЕАКТ-1657 + ЕАКТ-1643
	240 - 500	ЕАКТ-1645	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
12/20	25 - 70	ЕАКТ-1642	ЕАКТ-1656	ЕАКТ-1675-CEE01	-
	50 - 150	ЕАКТ-1643	ЕАКТ-1657	ЕАКТ-1676-CEE01	ЕАКТ-1657 + ЕАКТ-1643
	120 - 400	ЕАКТ-1645	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
20/35	50 - 150	ЕАКТ-1644	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1644
	50 - 300	ЕАКТ-1645	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
	300 - 500		ЕАКТ-1659	-	-

ПРИМІТКА

Комплект ЕАКТ-165х включає 3 роликів пружини та 3 провідники заземлення.

У комплект ЕАКТ-167х для кабелю зі стрічковою бронєю входить додаткова велика роликів пружина.

Комплект ЕАКТ-164х для кабелю з дротяною бронєю включає затискні кільця, провідник заземлення і манжету з клеєм.

Арматура для непрямого заземлення алюмінієвого дротяного екрану (кабелі типу АПВП TAL)

Позначення для замовлення	Перетин алюмінієвого екрану (мм ²)	Перетин жили (мм ²) для кабелів з номінальною напругою U _o /U		
		6/10 кВ	12/20 кВ	20/35 кВ
POLT-3х/A185	25 - 185	35 - 300	35 - 240	35 - 120

ПРИМІТКА

Арматура для кабелів інших типів і перетинів може бути замовлена за запитом.
За детальною інформацією звертайтеся в офісі TE Connectivity.