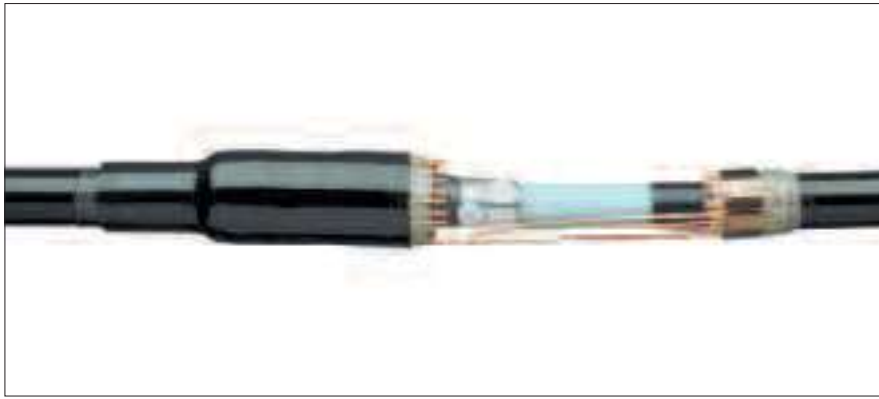
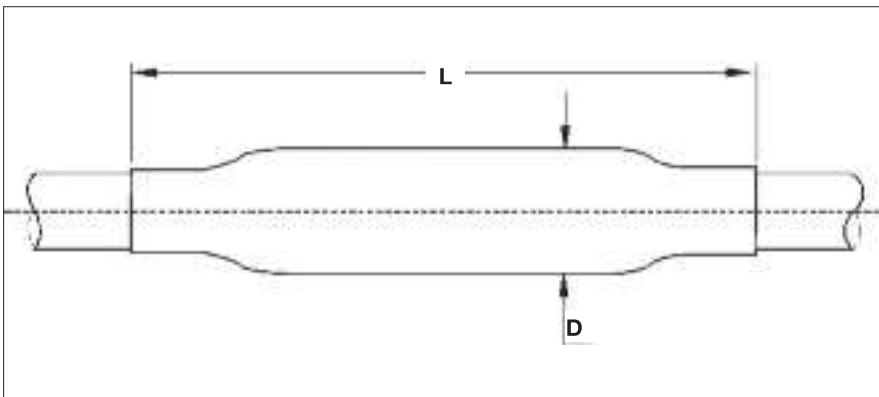


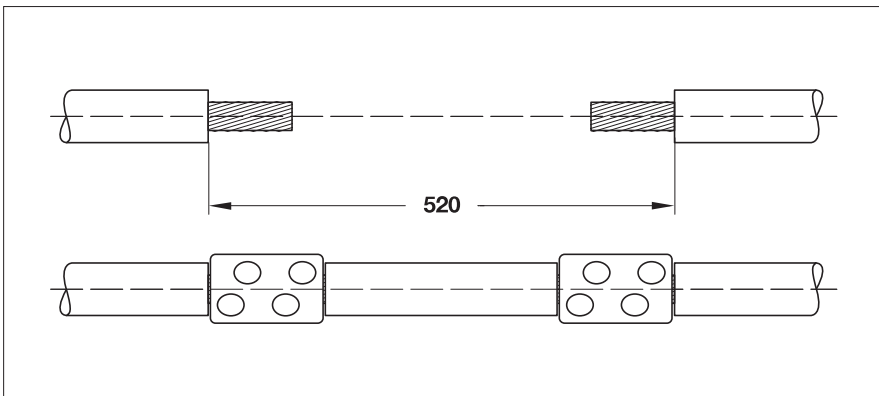
Spojky a opravné spojky pre 1-žilové káble s tienenou polymérovou izoláciou 10 kV a 22 kV



Spojka



Rozmery L, D pozri tabuľku



Opravná spojka

Kábel

Spojky sú určené pre 10 kV a 22 kV jednožilové káble s tienenou polymérovou izoláciou.

Napr.: A(C)XEKCEY, A(C)XEKCVVEY, AXEKVCEEz, AHXAMK-W, SAXKA, DISTRI, N(A)2XSY, N(A)2XS(F)2Y.

Konštrukcia spojok so skrutkovými spojovačmi

Pre káble s drôtovým alebo páskovým tienením

Žltá, elektrické pole vyhladzujúca, páska je navinutá na konce tienení žíl a konce žíl sú pokryté elektrické pole riadiacou, teplom zmraštiteľnou hadicou. Jadrá káblov sú spojené skrutkovými spojovačmi, ktoré sú súčasťou súpravy. Povrch spojovačov je obalený hmotou vyhladzujúcou elektrické pole. Teplom zmraštiteľná trojnásobne extrudovaná elastomérová hadica tvorí izoláciu spojky správnej hrúbky a súčasne jej tienenie.

Kovové tienenie je vytvorené medenou sieťkou ovinutou okolo spojených žíl. Pre káble s drôtovým tienením je v súprave aj skrutkový spojovač pre ich prepojenie. Súprava pre káble s páskovým tienením obsahuje bez spájkový systém uzemnenia, ktorý je vhodný aj pre káble s Al fóliou napr. AHXAMK-W, SAXKA-(NK kábel), DISTRI. Spojka je uzavretá hrubostennou teplom zmraštiteľnou hadicou, ktorá má vo vnútri nanesené teplom tavitelné lepidlo.

Pre káble s hliníkovým drôtovým tienením

Príprava vnútornej časti kábla až po podušku je rovnaká ako u káblov s drôtovým, alebo páskovým tienením. Hliníkové drôty sú spojené skrutkovými spojovačmi. Kovová sieťka navinutá v mieste spojenia obnovuje mechanickú ochranu. Vonkajšie utesnenie a ochranu zabezpečuje hrubostenná teplom zmraštiteľná hadica, ktorá má vo vnútri nanesené teplom tavitelné lepidlo.

Konštrukcia spojok bez spojovačov

Pre káble s drôtovým alebo páskovým tienením

Žltá, elektrické pole vyhladzujúca, páska je navinutá na konce tienení žíl a konce žíl sú pokryté elektrické pole riadiacou teplom zmraštiteľnou hadicou. Teplom zmraštiteľná trojnásobne extrudovaná elastomérová hadica tvorí izoláciu spojky správnej hrúbky a súčasne jej tienenie. Kovové tienenie je vytvorené medenou sieťkou ovinutou okolo spojených žíl. Súprava pre káble s páskovým tienením je doplnená o bez spájkový systém uzemnenia, ktorý je vhodný aj pre káble s Al fóliou laminovaným plášťom napr. AHXAMK-W, SAXKA-(NK kábel), DISTRI. Spojka je uzavretá hrubostennou teplom zmraštiteľnou hadicou, ktorá má vo vnútri nanesené teplom tavitelné lepidlo.

Konštrukcia opravnych spojok

Konštrukcia a jednotlivé časti opravnej a priamej spojky sú si podobné. Väčšia dĺžka opravnej spojky umožňuje vyrezať časť poškodeného kábla a nahradiť ju žilou kábla s dvomi spojovačmi. To umožňuje opraviť kábel s dĺžkou do 520 mm (10 kV a 22 kV).

Spojky a opravné spojky pre 1-žilové káble s tienenou polymérovou izoláciou 10 kV a 22 kV

Spojky so skrutkovými spojovačmi

Pre káble s drôtovým alebo páskovým tienením

Menovité napätie U _o /U (kV)	Prierez jadra (mm ²)	Objednávacie číslo pre káble		Rozmery (mm)	
		s drôtovým tienením	drôtovým alebo páskovým*	L	D
6/10	25– 70	POLJ-12/1x 25- 70	POLJ-12/1x 25- 70-CEE01	550	45
	70–150	POLJ-12/1x 70-150	POLJ-12/1x 70-150-CEE01	550	55
	120–240	POLJ-12/1x120-240	POLJ-12/1x120-240-CEE01	550	65
	240–400	POLJ-12/1x240-400	-	650	75
	500	POLJ-12/1x500	-	700	85
	630	POLJ-12/1x630	-	700	85
	800	POLJ-12/1x800-AI-C**	-	750	90
12,7/22	25– 70	POLJ-24/1x 25- 70	POLJ-24/1x 25- 70-CEE01	550	55
	70–150	POLJ-24/1x 70-150	POLJ-24/1x 70-150-CEE01	600	65
	120–240	POLJ-24/1x120-240	POLJ-24/1x120-240-CEE01	600	70
	240–400	POLJ-24/1x240-400	-	650	80
	500	POLJ-24/1x500	-	800	90
	630	POLJ-24/1x630	-	800	90

* Spojky sú určené pre káble s páskovým medeným tienením alebo s hliníkovou fóliou laminovaným plášťom napr. AHXAMK-W, SAXKA-(NK kábel), DISTRI a môžu byť použité aj pre káble s drôtovým tienením. Pre prechod z káblov s drôtovým tienením na káble s hliníkovou fóliou laminovaným plášťom použite spojky určené na káble s drôtovým tienením.

** Vráťane DIN-lisovacieho spojovača, pre AI jadrá lisujte hydraulickými náradím s čelustami veľkosť 58.

Opravné spojky pre káble s drôtovým alebo páskovým tienením

Menovité napätie U _o /U (kV)	Prierez jadra (mm ²)	Objednávacie číslo	Opravitel'ná dĺžka (mm) (max.)	Rozmery (mm)	
				L	D
6/10	25– 70	REPJ-24/1x 25- 70	520	1200	50
	95–150	REPJ-24/1x 70-150	520	1200	55
	150–240	REPJ-24/1x120-240	520	1200	70
12,7/22	25– 70	REPJ-24/1x 25- 70	520	1200	50
	70–120	REPJ-24/1x 70-150	520	1200	55
	120–240	REPJ-24/1x120-240	520	1200	70

Spojky bez spojovačov

Spojky pre káble s drôtovým alebo páskovým tienením

Menovité napätie U _o /U (kV)	Prierez jadra (mm ²)	Objednávacie číslo pre káble		Rozmery (mm)	
		s drôt. tienením	páskovým tienením*	L	D
6/10	50– 70	SXSU-4111	SXSU-4111-CEE01	550	45
	95– 185	SXSU-4121	SXSU-4121-CEE01	600	55
	185– 300	SXSU-4131	SXSU-4131-CEE01	650	65
	400– 630	SXSU-4141	SXSU-4141-CEE01	750	75
	800–1200	SXSU-4151	-	750	85
12,7/22	25– 95	SXSU-5121	SXSU-5121-CEE01	600	60
	95– 240	SXSU-5131	SXSU-5131-CEE01	650	70
	240– 500	SXSU-5141	-	750	80
	630– 800	SXSU-5151	-	750	85

* Spojky sú určené pre káble s páskovým medeným tienením alebo s hliníkovou fóliou laminovaným plášťom napr. AHXAMK-W, SAXKA-(NK kábel), DISTRI.

Spojky pre káble s hliníkovým drôtovým pancierom a drôtovým, alebo páskovým tienením sú k dispozícii na vyžiadanie.

Spojky pre iné typy káblov, iné prierezy jadier, alebo iné napätia sú k dispozícii na vyžiadanie.

Súbor spojky pre 1-žilové káble obsahuje materiál pre 1 fázu.