

Přechodové spojky pro kabely s plastovou izolací a kabely s papírovou izolací

KABEL

Spojky jsou určeny pro spojování 3, a 4-žilových kabelů s papírovou izolací s oloveným nebo hliníkovým pláštěm se 4 žilovými kabely s polymerovou izolací.

Např.:

ANKOP, ANKOY, CNKOY, ANKOPV, AYKY, CYKY, NAYY, NA2X2Y, E-A2X2Y

KONSTRUKCE SPOJKY

Nová produktová řada nn spojek Raychem LJTM je vyrobená a zkoušena v souladu s ČSN EN50393.

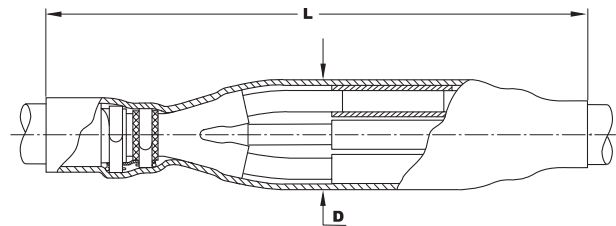
Konec kabelu s papírovou izolací je utěsněn pomocí teplem smrštitelných trubic a rozdělovací hlavou, které jsou odolné vůči impregnační hmotě. Tím je kabel s papírovou izolací přeměněn na kabel s polymerovou izolací. Spojovače jsou izolovány teplem smrštitelnými trubicemi, které mají na vnitřní straně nanesenou vrstvu teplem tavitelného lepidla. Vnější utěsnění a mechanická ochrana je zajištěna vnější teplem smrštitelnou hadicí s lepidlem.

Ve spojkách jsou dodávány šroubovací spojovače BSLB, které jsou zkoušeny dle ČSN EN-61238-1, třída A.

Spojovače mají unikátní konstrukci s oválnými otvory a s frézovanými drážkami, které umožňují snadnou montáž sektorového tvaru jádra bez jeho zkružování. Souprava obsahuje nepájený spojovací systém pro připojení uzemnění a nulového vodiče na olovený nebo hliníkový plášť.

Spojky bez spojovačů

V případě 3-žilových kabelů, je třeba ke kovovému plášti kabelu připájet samostatný zemnicí vodič (není součástí soupravy).



Rozměry L, D viz tabulka na druhé straně

Spojky se šroubovacími spojovači

Spojení 3-žilového a 4-žilového kabelu s papírovou izolací se 4-žilovým kabelem s polymerovou izolací

Jmenovité napětí U_0/U (kV)	Polymerový kabel 4-žilový (mm ²)	Papírový kabel		Objednávací číslo	Rozměry (mm)	
		s oloveným pláštěm (mm ²)	s hliníkovým pláštěm (mm ²)		L	D
0,6/1	10 - 50	4 x 10 - 35	3 x 10 - 35	LJTM-4X/10 - 50	500	50
	35 - 95	4 x 25 - 70	3 x 25 - 95	LJTM-4X/35 - 95	800	70
	35 - 150	4 x 35 - 120	3 x 35 - 150	LJTM-4X/35 - 150	900	80
	95 - 240	4 x 95 - 185	3 x 95 - 240	LJTM-4X/95 - 240	1100	110

POZNÁMKA

Rozsah použití pro kabely s papírovou izolací a s oloveným pláštěm musí být snížen o jeden průřez, protože se do spojovače nulového vodiče vkládá lanovaný plochý vodič spojující olovený plášť papírového kabelu a nulové jádro kabelu polymerovou izolací do spojovače.

Spojky bez spojovačů

Spojení 4-žilového kabelu s papírovou izolací se 4-žilovým kabelem s polymerovou izolací bez pancíře s nepájeným systémem připojení uzemnění pro použití se se šroubovacími spojovači.

Jmenovité napětí U_0/U (kV)	Průřez jádra		Objednávací číslo	Rozměry (mm) Spojovač max.		Spojka (mm)	
	polymerový (mm ²)	papírový (mm ²)		Délka	Průměr	L	D
0,6/1	25 - 95	25 - 95	SMOE-81404	90	25	850	70
	95 - 150	50 - 150	SMOE-81502	130	32	1050	80
	95 - 240	95 - 240	SMOE-81400	110	38	1150	90

UPOZORNĚNÍ

Rozměry spojovačů nesmí překročit údaje uvedené v tabulce. Šroubovací spojovač nejsou součástí soupravy.

Spojení 4-žilového kabelu s papírovou izolací se 4-žilovým kabelem s polymerovou izolací pro použití s lisovacími spojovači

Jmenovité napětí U_0/U (kV)	Polymerové kabely bez pancíře		Polymerové kabely s pancířem		Rozměry (mm)	
	Průřez jádra (mm ²)	Objednávací číslo	Průřez jádra (mm ²)	Objednávací číslo	L	D
0,6/1	10 - 16	EPKJ-0903	16 - 26	EPKJ-0828	700	45
	25 - 50	EPKJ-0910	35 - 50	EPKJ-0835	900	60
	70 - 150	EPKJ-0917	70 - 150	EPKJ-0842	1100	75
	185 - 300	EPKJ-0924	185 - 300	EPKJ-0856	1300	100

UPOZORNĚNÍ

Lisovací spojovače nejsou součástí soupravy

Spojky pro kabely s pancířem jsou k dispozici na vyžádání.