



TEPLEM SMRŠTITELNÉ PŘÍMÉ SPOJKY

KOMPLETOVANÉ KABELOVÉ SOUBORY SVXZ A SVCZ PRO KABELY S PLASTOVOU A PRYŽOVOU IZOLACÍ DO 1kV

HLAVNÍ PŘEDNOSTI NAŠICH SPOJEK

- Neomezená skladovatelnost
- Rychlá a snadná instalace
- Optimalizovaný rozsah spojek

Tloušťka trubic po smrštění

→ **výborná mechanická a elektrická pevnost**

Množství lepidla v trubicích

→ **dokonalá těsnost proti vlhkosti**

Malé podélné smrštění trubic

→ **spolehlivá montáž a dokonalé utěsnění**

Konstrukční uspořádání

→ **možnost fázování ve spojce**

Dimenzování průměru trubic

→ **snadné nasunutí trubic na žíly a kabel**

Přehledný montážní návod

→ **správná a bezchybná montáž**

V důsledku specifických požadavků českých regionálních rozvodných energetických společností na parametry nízkonapěťových, teplem smrštitelných spojek, jakož i s cílem uspokojit i ostatní zákazníky používající tyto výrobky, došlo ve společnosti Raycomat a.s. k rozhodnutí zajistit výrobu – kompletaci nízkonapěťových teplem smrštitelných souborů z komponentů firmy Raychem. Kompletaci provádíme vlastními silami se souhlasem TE Connectivity a Tyco Electronics Raychem GmbH.

Lokální kompletace kabelových souborů z komponentů Raychem

Kabelové soubory pro nízké napětí, které jsou kompletovány autorizovanými distributory TE Energy a dodávány na českém trhu s označením dle české technické normy jako SVCZ, SVXZ jsou složeny ze značkového sortimentu Raychem. Tyto soubory jsou navrženy podle stejných konstrukčních kritérií jako odpovídající kabelové soubory Raychem (například typu LJSM, EPKJ, POLJ 01). Kabelové soubory Raychem pro nízké napětí jsou konstruovány, zkoušeny a vyrobeny v souladu s evropskou normou EN 50393. Vzhledem k tomu, že POLJ 01 a TRAJ 01 je obchodní název spojek LJSM a EPKJ, používají se jejich zkušební protokoly a typové zkoušky.

Zákazníci se mohou spolehnout na vysoce kvalitní výrobky a osvědčené inovace TE, uváděné na trh a podpořené naší mimořádnou zákaznickou podporou.



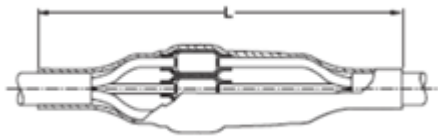
SPOLEHLIVÉ SPOJENÍ

RAYCOMAT a.s., autorizovaný distributor kabelových souborů Raychem
www.raycomat.cz



VHODNÉ KABELY

Spojky jsou určeny pro kabely bez pancíře s různými počty žil s plastovou nebo pryžovou izolací. Např.: AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NA2X2Y, E-A2X2Y.



Pro délky spojek L, viz tabulku níže.

KONSTRUKCE SPOJKY SE ŠROUBOVACÍMI SPOJOVAČI

Spojka obsahuje šroubovací spojovače s trhačemi hlavami šroubů, odpovídající množství vnitřních a jednu vnější teplem smrštelnou trubici. Spojovače jsou izolovány a utěsněny silnostěnnou trubicí opatřenou na vnitřní straně teplem tavitelným lepidlem. Vnější ochranu a utěsnění zajišťuje silnostěnná teplem smrštelná trubice. Konstrukce všech spojek umožňuje křížení žil kabelu.

KONSTRUKCE SPOJKY S LISOVACÍMI SPOJOVAČI

Spojka je určena pro lisovací spojovače, balení obsahuje odpovídající množství vnitřních a jednu vnější teplem smrštelnou trubici. Spojovače jsou izolovány a utěsněny silnostěnnou trubicí opatřenou na vnitřní straně teplem tavitelným lepidlem. Vnější ochranu a utěsnění zajišťuje silnostěnná teplem smrštelná trubice. Konstrukce všech spojek umožňuje křížení žil kabelu.

Jmenovité napětí U _o /U (kV)	Průřez jádra (mm ²)	Objednací číslo	Počet žil v kabelu	Délka L (mm)	Příklady kabelů
Spojky se šroubovacími spojovači pro kabely s plastovou nebo pryžovou izolací bez pancíře					
0,6/1	35-150	SVXZ-1S 35-150	1	450	CYKY, AYKY 1x35-150
	185-400	SVXZ-1S 185-400	1	550	CYKY, AYKY 1x185-400
	1-6	SVXZ-3S 1-6	3	250	CYKY 3x1-6
	4-16	SVXZ-3S 4-16	3	280	CYKY, AYKY 3x4-16
	150-240 / 35-150	SVCZ-3,5S 150-240/35-150	3+1	800	AYKY 3x240+120
	1-6	SVXZ-4S 1-6	4	250	CYKY 4x1-6
	4-16	SVXZ-4S 4-16	4	280	CYKY, AYKY 4x4-16
	10-35	SVXZ-4S 10-35	4	400	CYKY, AYKY 4x10-35
	10-50	SVXZ-4S 10-50	4	400	CYKY, AYKY 4x10-50
	35-150	SVXZ-4S 35-150	4	650	CYKY, AYKY 4x35-150
	1-6	SVXZ-5S 1-6	5	250	CYKY 5x1-6
	4-16	SVXZ-5S 4-16	5	280	CYKY, AYKY 5x4-16
	10-35	SVXZ-5S 10-35	5	400	CYKY, AYKY 5x10-35
	10-50	SVXZ-5S 10-50	5	500	CYKY, AYKY 5x10-50
Spojky určené pro lisovací spojovače pro kabely s plastovou nebo pryžovou izolací bez pancíře*					
0,6/1	150-300	SVCZ-1L 150-300	1	500	CYKY, AYKY 1x150-300
	300-500	SVCZ-1L 300-500	1	550	CYKY, AYKY 1x300-500
	1,5-10	SVCZ-4L 1,5-10	4	250	CYKY, AYKY 4x1,5-10
	6-25	SVCZ-4L 6-25	4	450	CYKY, AYKY 4x6-25
	16-50	SVCZ-4L 25-50	4	600	CYKY, AYKY 4x25-50
	35-95	SVCZ-4L 70-150	4	630	CYKY, AYKY 4x70-150
	70-150	SVCZ-4L 95-240	4	800	CYKY, AYKY 4x95-240
	1,5-10	SVCZ-5L 1,5-10	5	250	CYKY, AYKY 5x1,5-10
	6-25	SVCZ-5L 6-25	5	450	CYKY, AYKY 5x6-25

* Lisovací spojovače nejsou součástí balení

Spojky pro jiné typy kabelů, jiné počty žil, jiné průřezy a napětí jsou k dispozici na vyžádání.

Přestože společnost TE Connectivity vyvinula veškeré přiměřené úsilí k zajištění přesnosti informací uvedených v tomto katalogu, neručí za jejich bezchybnost, ani nevydává žádné další prohlášení ani žádné záruky ohledně jejich přesnosti, správnosti, spolehlivosti nebo aktuálnosti. TE Connectivity si vyhrazuje právo zde uvedené informace kdykoliv a bez předchozího upozornění změnit. TE Connectivity se výslovně zříká všech předpokládaných záruk na všechny zde uvedené informace, zejména případných předpokládaných záruk na obchodovatelnost nebo vhodnost pro konkrétní účel. Rozměry uvedené v tomto katalogu jsou pouze pro referenční účely a mohou být bez předchozího upozornění změněny. Specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny. Informace o nejnovějších rozměrech a konstrukčních specifikacích Vám poskytne TE Connectivity. TE Connectivity, TE a TE Connectivity (logo) Raychem jsou obchodní značky.

© 2016 TE Connectivity Ltd. skupina společností. Všechna práva vyhrazena. EPP-1111-CZ-08/16

© 2016 Raycomat a.s. - EPP-1111-CZ-08/16