



RAYCHEM CSJA, CSJH ZA STUDENA MONTOVANÉ ELASTOMEROVÉ SPOJKY PRO JEDNOŽILOVÉ KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ A POLOVODIVOU VSTVOU NA ŽÍLÁCH DO 42 kV

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Izolační tělo spojky, uzemňovací systém a vnější plášťová trubice jsou předepjaty na jednom spirálovém držáku
- Jednodílné tělo spojky ze silikonové gumy s vysokou mechanickou roztažností umožňuje široký rozsah použití
- Řízení elektrického pole na koncích polovodiivých vrstev je zajištěno vodivými kužely, integrovanými do těla spojky s přesně definovaným geometrickým tvarem
- Řízení elektrického pole nad spojovačem zajišťuje vodivá vrstva, která tvoří Faradayovu klec
- Konstrukce vyžadující velmi krátké parkovací délky během přípravy kabelu zjednodušuje a zrychluje montáž spojky

TE Connectivity (TE) CSJA "za studena smršťovací spojka" typu "All-in-One" do 35 kV je určena pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodiivou vstvou na žílách s drátovým nebo páskovým stíněním a pro kabely s pláštěm laminovaným hliníkovou fólií jako (např. AHXAMK-W)

Těleso spojky ze silikonového kaučuku zajišťuje vysokou dielektrickou pevnost, vysokou mechanickou roztažnost, nízké napětí a vynikající smršťivost i při nízkých teplotách. Integrované řízení elektrického pole je zajištěno vodivými kužely a Faradayovou klecí.

Spojka CSJA může také spojovat i kabely s koncentrickými neutrály.. Spojky jsou vhodné pro mechanické i lisovací spojovače. Při použití spojovací s trhacími šrouby je to zcela bez lisovací systém.

Spojovací systém CSJA splňuje požadavky normy IEEE-404 pro napětí až do 35 kV. Každé silikonové spojovací těleso je testováno ve výrobě, včetně měření AC výdržného napětí a částečných výbojů v souladu s výrobními testy IEEE-404.

Vnější ochrana a utěsnění spojky CSJA je provedeno prefabrikovanou plášťovou trubicí, která je v závěru montáže přetažena na plášť kabelu opatřený kontaktní těsnicí hmotou.

Vnější ochrana a utěsnění spojky CSJH je zajištěna silnostěnnou, teplem smršťitelnou trubicí s lepidlem.

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



**KOMPLETNÍ SPOJKA NA SPIRÁLOVÉM DRŽÁKU
SE ŠROUBOVACÍM SPOJOVAČEM**

Jmenovité napětí U _o /U (kV)	Průřez jádra (mm ²)	Objednací číslo	Rozměry (mm)	
			L	D
6/10	95 - 240	CSJA-12B/1XU-1XU-M	700	65
	185 - 300	CSJA-12C/1XU-1XU-M	700	70
	240 - 400	CSJA-12D/1XU-1XU-M	800	75
	500	CSJA-12E/1XU-1XU-M1	900	85
	630	CSJA-12E/1XU-1XU-M2	900	85
12,7/22	35 - 150	CSJA-24B/1XU-1XU-M	700	65
	95 - 240	CSJA-24C/1XU-1XU-M1	700	70
	120 - 300	CSJA-24C/1XU-1XU-M2	700	70
	185 - 400	CSJA-24D/1XU-1XU-M	800	80
	500	CSJA-24E/1XU-1XU-M1	900	85
20/35	630	CSJA-24E/1XU-1XU-M2	900	85
	95 - 240	CSJA-36D/1XU-1XU-M	800	75
	240 - 400	CSJA-36E/1XU-1XU-M1	900	80
	500	CSJA-36E/1XU-1XU-M2	900	90
	630	CSJA-36E/1XU-1XU-M3	900	90



Montáž za studena



**SPOJKA S TEPEM SMRŠTITELNOU SILNOSTĚNNOU PLÁŠŤOVOU TRUBICÍ, STÍNĚNÍM Z CuSn SÍTKY
A ŠROUBOVACÍM SPOJOVAČEM**

Jmenovité napětí U _o /U (kV)	Průřez jádra (mm ²)	Objednací číslo	Objednací číslo pro kabely se stíněním		Rozměry (mm)	
			drátovým	páskovým*	L	D
6/10	25 - 95	CSJH-12B1/1XU-1XU-M	CSJH-12/1x 25- 95	CSJH-12/1x 25- 95-CEE01	600	60
	95 - 240	CSJH-12B/1XU-1XU-M	CSJH-12/1x 95-240	CSJH-12/1x 95-240-CEE01	600	65
	185 - 300	CSJH-12C/1XU-1XU-M	CSJH-12/1x185-300	CSJH-12/1x185-300-CEE01	600	70
	240 - 400	CSJH-12D/1XU-1XU-M	CSJH-12/1x240-400	CSJH-12/1x240-400-CEE01	750	70
	500	CSJH-12E/1XU-1XU-M1	CSJH-12/1x500	CSJH-12/1x500-CEE01	800	85
12,7/22	630	CSJH-12E/1XU-1XU-M2	CSJH-12/1x630	CSJH-12/1x630-CEE01	800	85
	35 - 150	CSJH-24B/1XU-1XU-M	CSJH-24/1x 35-150	CSJH-24/1x 35-150-CEE01	600	60
	95 - 240	CSJH-24C/1XU-1XU-M1	CSJH-24/1x 95-240	CSJH-24/1x 95-240-CEE01	600	65
	120 - 300	CSJH-24C/1XU-1XU-M2	CSJH-24/1x120-300	CSJH-24/1x120-300-CEE01	600	70
	240 - 400	CSJH-24D/1XU-1XU-M	CSJH-24/1x240-400	CSJH-24/1x240-400-CEE01	750	70
20/35	500	CSJH-24E/1XU-1XU-M1	CSJH-24/1x500	CSJH-24/1x500-CEE01	800	85
	630	CSJH-24E/1XU-1XU-M2	CSJH-24/1x630	CSJH-24/1x630-CEE01	800	85
	95 - 240	CSJH-36D/1XU-1XU-M	CSJH-42/1x 95-240	CSJH-42/1x 95-240-CEE01	750	65
	240 - 400	CSJH-36E/1XU-1XU-M1	CSJH-42/1x240-400	CSJH-42/1x240-400-CEE01	750	70
20/35	500	CSJH-36E/1XU-1XU-M2	CSJH-42/1x500	CSJH-42/1x500-CEE01	800	90
	630	CSJH-36E/1XU-1XU-M3	CSJH-42/1x630	CSJH-42/1x630-CEE01	800	90

* Spojky jsou navrženy pro kabely s měděným páskovým stíněním nebo hliníkovou fólií na vnitřní straně pláště kabelu, např. typu SAXKA (NK- kabel) a DISTRI. Mohou být také použity pro kabely s drátovým stíněním. Pro přechod z kabelů z drátovým stíněním na kabely s Al fólií laminovaným pláštěm použijte spojky určené pro kabely s drátovým stíněním.



AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR



Více informací:

RAYCOMAT a.s.
Zahradní 994,
594 01 Velké Meziříčí,
Tel: 00420 566 521 983
Mob: 00420 602 521 565
E-mail: info@raycomat.cz,
www.raycomat.cz

Dostupná literatura ke stažení,
příhlašky na školení:
<http://skoleni.iss-sokolnice.cz>

© 2017 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved. EPP-2346-DDS-08_17-CSJA -rev.02/18-CZ

Raychem, TE, TE Connectivity a TE Connectivity (logo) jsou ochranné známky. Další loga, názvy produktů nebo firem mohou být ochranné známky příslušných vlastníků. 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 největších rozměrech a konstrukčních specifikacích Vám poskytne TE Connectivity.

