

Spojky pre káble s polymérovou a gumovou izoláciou

KÁBEL

Spojky sú určené pre 3, 3,5, 4 a 5-žilové káble s polymérovou a gumovou izoláciou.

Napr.:

AYKY, CYKY, N(A)YC(W)Y, NAYY, NA2X2Y, E-A2X2Y

KONŠTRUKCIA SPOJKY SO SKRUTKOVÝMI SPOJOVAČMI

Pre káble bez panciera

Spojka obsahuje štyri alebo päť skrutkových spojovačov s trhacími hlavami skrutiek a zodpovedajúce množstvo vnútorných a jednu vonkajšiu teplom zmráziteľnú hadicu. Spojovače sú izolované a utesnené hrubostennou hadicou s teplom tavitelným lepidlom na vnútornej strane. Vonkajšiu ochranu a utesnenie zabezpečuje hrubostenná teplom zmráziteľná plášťová hadica. Konštrukcia všetkých spojok umožňuje kríženie žíl kábla.

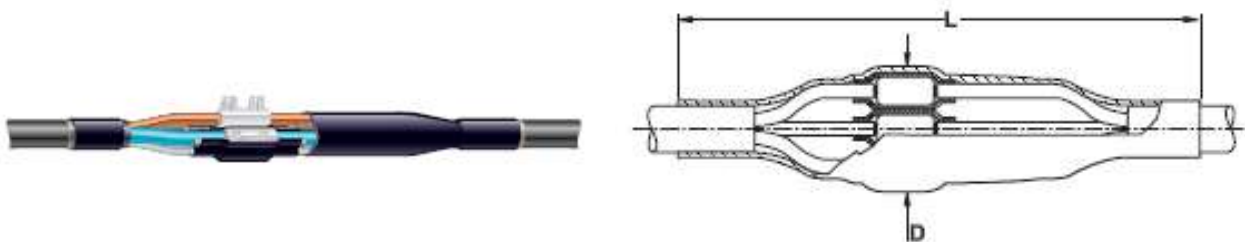
Pre káble bez panciera a pre prácu pod napätím

Konštrukcia rešpektuje požiadavky normy DIN-47640 na dlhšiu dĺžku vnútorných izolačných hadíc a vonkajšej plášťovej hadice obsiahnutých v súboroch. Pri práci pod napätím dodržujte prosím osobitný postup montáže daný miestnymi predpismi.

KONŠTRUKCIA SPOJKY BEZ SPOJOVAČOV

Pre káble s pancierom

Spojka obsahuje štyri alebo päť vnútorných a jednu vonkajšiu teplom zmráziteľnú hadicu, pocínovanú medenú sieťku a kruhové perá. Lisovacie alebo skrutkové spojovače nie sú súčasťou spojky. Rozmery použitých spojovačov nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke na nasledujúcej strane. Spojovače sú izolované a utesnené hrubostennou hadicou s teplom tavitelným lepidlom na vnútornej strane. Kruhové perá a medená pocínovaná sieťka navinutá okolo spojky mechanicky chráni a elektricky spojuje oceľový pancier. Vonkajšiu ochranu a utesnenie zabezpečuje hrubostenná teplom zmráziteľná hadica. Konštrukcia všetkých spojok umožňuje kríženie žíl kábla.



Rozmery L, D pozri tabuľku

Spojky so skrutkovými spojovačmi pre káble s polymérovou a gumovou izoláciou, bez panciera

Menovité napätie U_0/U (kV)	Prierez jadra (mm ²)	Objednávacie číslo		Rozmery (mm)	
		4-žilový kábel	5-žilový kábel	L	D
0,6/1	1,5 - 6	-	LJSM-5X/1.5-006	300	30
	4 - 16	LJSM-4X/004-016	LJSM-5X/004-016	360	36*
	16 - 35	-	LJSM-5X/016-035	450	57
	16 - 50	LJSM-4X/016-050		500	50
	35 - 95	LJSM-4X/035-095		630	68
	35 - 150	LJSM-4X/035-150		780	75
	95 - 240	LJSM-4X/095-240		950	100
Spojky pre prácu pod napätím					
0,6/1	4 - 16	LJSM-4X/004-016-PP		420	36
	16 - 50	LJSM-4X/016-050-PP		500	50
	35 - 95	LJSM-4X/035-095-PP		710	68
	35 - 150	LJSM-4X/035-150-PP		890	75
	95 - 240	LJSM-4X/095-240-PP		1100	100

* Rozmer spojky D pre 5-žilový kábel je 44 mm

UPOZORNENIE: Spojka obsahuje skrutkové spojovače trhacími hlavami skrutiek, bez prepážky.

Spojky pre káble s polymérovou a gumovou izoláciou

Spojky bez s spojovačov pre káble s polymérovou izoláciou s oceľovým páskovým pancierom alebo hliníkovým páskovým plášťom

Menovité napätie U _o /U (kV)	Prierez jadra (mm ²)		Objednávacie číslo	Rozmery (mm)			
	Lisovacie spojovače	Skrutkové spojovače		Spojovač max.		Spojka	
				Dĺžka	Priemer	L	D
Pre použitie s lisovacími aj skrutkovými spojovačmi							
0,6/1	1,5 - 10	-	SMOE-81521	35	8	300	25
	6 - 25	-	SMOE-81522	75	12	500	40
	16 - 50	-	SMOE-81523	95	18	650	50
	70 - 150	70 - 120	SMOE-81524	130	26	850	80
	95 - 300	150 - 240	SMOE-81525	150	37	950	110
Pre použitie so skrutkovými spojovačmi							
0,6/1	-	10 - 35	SMOE-81526	45	18	450	50
	-	25 - 70	SMOE-81527	60	26	600	70
	-	70 - 120	SMOE-81528	75	29	650	80
	-	150 - 240	SMOE-81529	85	38	800	110

UPOZORNENIE:

Rozmery spojovačov nesmú prekročiť údaje uvedené v tabuľkách. Rozsahy prierezov uvedené v tabuľkách, platia pre všetky 1 kV PVC káble s lisovacími spojovačmi podľa normy DIN, alebo so skrutkovými spojovačmi zodpovedajúcimi daným rozmerom.

Spojky nn