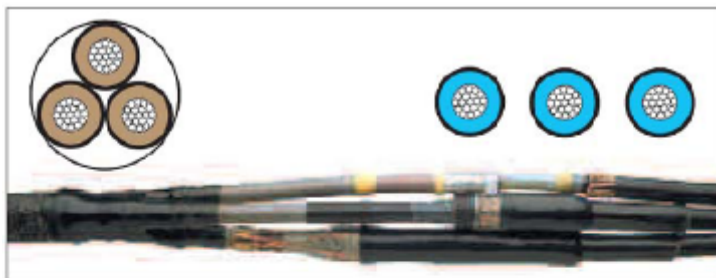
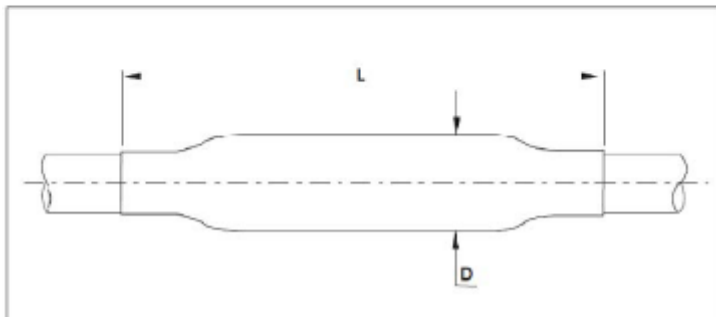


Přechodové spojky MXSU pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodivou vrstvou a kabely s papírovou izolací a stíněnými žilami s kovovým pláštěm na každé fázi do 42 kV



Trojplášťový kabel s papírovou izolací a jednožilové kabely s plastovou izolací



Rozměry L, D viz tabulka

Kabel

Tyto spojky jsou použitelné pro třížilové kabely se stíněnou papírovou izolací napuštěnou stékavým a nebo nestékavým impregnantem s jedním kovovým pláštěm na každé fázi a jednožilové s plastovou izolací a polovodivou vrstvou do 42 kV.

Např.:

ANKTOYPV-AXEKVCE(Y),
ANKTOYPV-N(A)2XS.Y.

Konstrukce spojek se šroubovacími spojovači

Kovové pláště na žilách trojplášťových kabelů s papírovou izolací jsou propojeny s pancířem pomocí nepájeného systému uzemnění. Teplem smrštitelná rozdělovací hlava a trubice utěsňují a mechanicky chrání kovové pláště. Elektrické pole vyhlazující a oleji odolná žlutá páska je navinuta na konci kovového pláště. Žíly kabelu s papírovou izolací jsou kompletně uzavřeny oleji odolnými trubicemi. Tím je kabel s papírovou izolací převeden na kabel s plastovou izolací a další kroky jsou podobné jako u kabelu s plastovou izolací.

Žlutá elektrické pole vyhlazující páska je navinuta kolem konců polovodivých vrstev kabelů s plastovou izolací. Žíly kabelu s plastovou izolací i kabelu s papírovou izolací jsou zakryty teplem smrštitelnými pole řídícími trubicemi. Jádra jsou spojena šroubovacími spojovači, které jsou součástí dodávky spojky. Žlutá výplňová páska utěsňuje konce žil kabelu s papírovou izolací a spojovače jsou ovinuty elektrické pole vyhlazující hmotou. Teplem smrštitelná trojnásobně extrudovaná elastomerová trubice tvoří izolaci spojky správné tloušťky a současně její stínění. Měděná pocínovaná síťka navinutá přes místo spojení obnovuje kovové stínění. Kovový plášť a kovové stínění kabelu s plastovou izolací jsou spojeny nepájeným systémem propojení. Vnější utěsnění a mechanickou ochranu na jednotlivých žilách kabelu zajišťují silnostěnné teplem smrštitelné trubice uvnitř opatřené teplem tavitelným lepidlem.

Konstrukce spojek bez spojovačů

Kovové pláště na žilách trojplášťových kabelů s papírovou izolací jsou propojeny s pancířem pomocí nepájeného systému uzemnění. Teplem smrštitelná rozdělovací hlava a trubice utěsňují a chrání kovové pláště. Elektrické pole vyhlazující oleji odolná žlutá páska je navinuta na koncích kovových plášťů a žíly kabelu s papírovou izolací jsou kompletně zakryty oleji odolnými trubicemi. Krátké vodivé trubice obnovují stínění kovového pláště na zakrytých papírových žilách. Tím je kabel s papírovou izolací převeden na kabel s plastovou izolací a kabely jsou dále spojeny jako dva kabely s plastovou izolací.

Na konce vodivých trubic, konce polovodivých vrstev kabelů s plastovou izolací a na spojovače jsou navinuty žluté elektrické pole vyhlazující pásy. Místo spojení každé žíly je zakryto teplem smrštitelnou pole řídící trubicí. Teplem smrštitelná trojnásobně extrudovaná elastomerová trubice tvoří izolaci spojky správné tloušťky a současně její stínění. Měděná pocínovaná síťka navinutá přes spojení obnovuje kovové stínění. Kovový plášť a kovové stínění kabelu s plastovou izolací jsou spojeny nepájeným systémem propojení. Vnější utěsnění a mechanickou ochranu na jednotlivých žilách kabelu zajišťují silnostěnné teplem smrštitelné trubice uvnitř opatřené teplem tavitelným lepidlem. Pro třížilové kabely s plastovou izolací nahrazuje plášť jedna silnostěnná teplem smrštitelná trubice.

Přechodové spojky MXSU pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodivou vrstvou a kabely s papírovou izolací a stíněnými žilami s kovovým pláštěm na každé fázi do 42 kV

Přechodové spojky včetně šroubovacích spojovačů

Pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodivou vrstvou na žilách
a třížilové kabely se stíněnou papírovou izolací na žilách a s kovovým pláštěm na každé fázi do 42 kV

Jmenovité napětí U _o /U (kV)	Průřez jádra (mm ²)	Objednací číslo	Rozměry (mm)	
			L	D
12,7/22	25 - 95	MXSU-24A/1XU-3HL	1000	90
	50 - 150	MXSU-24B/1XU-3HL	1000	100
	95 - 240	MXSU-24C/1XU-3HL	1000	120
	150 - 300	MXSU-24D/1XU-3HL	1100	140
	240 - 400	MXSU-24E/1XU-3HL	1200	160
20/35	50 - 150	MXSU-36(42)B/1XU-3HL	1000	120
	120 - 240	MXSU-36(42)D/1XU-3HL	1200	160
	95 - 240	SMOE-62868	1200	160

Upozornění: Spojky jsou navrženy pro kabely s plastovou izolací a drátovým stíněním, měděným páskovým stíněním nebo s hliníkovou folií laminovanou na vnitřní straně pláště, např. typ SAXKA (NK-kabel) a DISTRI

Propojovací souprava pro přechodové spojky typu MXSU, TRAJ a RPKJ k připojení zemního vodiče jednožilových kabelů s plastovou izolací a hliníkovou folií laminovanou na vnitřní straně pláště, např. typ SAXKA (NK-kabel) a DISTRI.

Objednací číslo	Rozměry zemního vodiče	
	Délka (mm)	Průřez (mm ²)
SMOE-62651	800	3 x 10

Upozornění: Soupravu pro nepájené připojení zemního vodiče je nutno objednat samostatně. Obsahuje šroubovací spojovač, 3 izolované zemní vodiče, rozdělovací hlavu a izolační trubice.

Přechodové spojky pro jiné průřezy nebo jiné typy kabelů jsou k dispozici na vyžádání.