

# Vnitřní koncovky pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodivou vrstvou na žilách 10 kV, 22 kV a 35 kV



## Kabel

Tyto vnitřní koncovky jsou použitelné pro jednožilové kabely s plastovou izolací a polovodivou vrstvou na žilách pro 10 kV, 22 kV a 35 kV.  
Např.: AXEKVCE, AXEKVCEY, AXEKVCEz, CXEKVCEY, N(A)2XSY, N(A)2XS(F)2Y, AHXAMK-W, CHKCU.

## Konstrukce koncovky

Dráty stínění nebo uzemňovací vodič jsou uloženy v těsnicí hmotě. Ukončení polovodivé vrstvy je ovinuto žlutou elektrické pole vyhlazující páskou. Celé ukončení je chráněno izolační trubici odolnou vůči svodovým proudům. Trubice je na vnitřní straně opatřena těsnicí a el. pole řídící hmotou. Izolační trubice zajišťuje izolaci a utěsnění mezi koncem pláště kabelu a kabelovým okem. Nepájené připojení uzemnění pro kabely s páskovým stíněním je třeba objednat samostatně. Soubory označené doplňkovým kódem -13 obsahují šroubovací kabelová oka s otvorem pro připojení šroubem M12, s kódem -17 pro šroub M16.

Jmenovité napětí $U_0/U$ (kV)	Koncovky se šroubovacími kabelovými oky		Koncovky bez kabelových ok		L (mm)
	Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo	Průřez jádra (mm <sup>2</sup> )	Objednací číslo	
6/10	25– 95	POLT-12C/1XI-ML-1-13	25– 95	POLT-12C/1XI	250*
	70–150	POLT-12D/1XI-ML-2-13			300
	95–240	POLT-12D/1XI-ML-4-13	95– 240	POLT-12D/1XI	250*
	185–300	POLT-12E/1XI-ML-5-13			300
	240–400	POLT-12E/1XI-ML-6-13***	240– 500	POLT-12E/1XI	300
	500–630	POLT-12F/1XI-ML-7-17***	500– 800	POLT-12F/1XI	340*
			1000–1200	POLT-12G/1XI	340
12,7/22	25– 70	POLT-24C/1XI-ML-1-13	25– 70	POLT-24C/1XI	340
	70–150	POLT-24D/1XI-ML-2-13	70– 240	POLT-24D/1XI	340
	95–240	POLT-24D/1XI-ML-4-13			340
	185–300	POLT-24E/1XI-ML-5-13	185– 400	POLT-24E/1XI	340
	240–400	POLT-24E/1XI-ML-6-13***			340
	500–630	POLT-24F/1XI-ML-7-17***	400– 800	POLT-24F/1XI	440**
20/35	35	POLT-42C/1XI-ML-1-13	35	POLT-42C/1XI	500
	50–120	POLT-42D/1XI-ML-2-13	50– 120	POLT-42D/1XI	500
	150–300	POLT-42E/1XI-ML-5-13	150– 300	POLT-42E/1XI	500
	240–400	POLT-42F/1XI-ML-6-13***	400– 500	POLT-42F/1XI	500
	500–630	POLT-42G/1XI-ML-7-17***	500– 800	POLT-42G/1XI	560

\* Rozměr L pro koncovky se šroubovacími kabelovými oky je 300 mm.

\*\* Rozměr L pro koncovky se šroubovacími kabelovými oky je 340 mm.

\*\*\* Koncovka je k dispozici se šroubovacím kabelovým okem k připojení na svorník M20 (doplňkový kód -21). Souprava není vhodná pro RICS adaptéry. Pro použití RICS viz kapitola fPřipojovací systémy”.

**Upozornění:** Jedna sada koncovek obsahuje díly pro ukončení 3 žil (fází).

Pro koncovky se šroubovacími kabelovými oky na šrouby M16 použijte doplňkový kód -17.

Soupravu pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče pro kabely s kovovým páskovým stíněním je nutno objednat samostatně.

### Souprava pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče pro kabely s páskovým stíněním

Průřez jádra (mm<sup>2</sup>) pro kabely s jmenovitým napětím  $U_0/U$

6/10 kV	12,7/22 kV	22/35 kV	Objednací číslo
<b>Kabely s pláštěm laminovaným Al páskou bez pancíře</b>			
25–120	25–120		SMOE-62609
95–400	50–240		SMOE-62589
<b>Kabely s Cu páskovým stíněním bez pancíře</b>			
25– 70			EAKT-1655
35–120	25– 70		EAKT-1656
95–240	50–150	25– 70	EAKT-1657
240–500	120–400	35–300	EAKT-1658
630–800	500–800	240–800	EAKT-1659
<b>Kabely s Cu páskovým stíněním a s Al drátovým pancířem</b>			
70–240	70–150		SMOE-62822

**Upozornění:** Soupravu pro nepájené připojení uzemňovacího vodiče je nutno objednat samostatně. Souprava EAKT obsahuje tři kruhová pera a tři uzemňovací vodiče. Souprava SMOE obsahuje tři kruhová pera, tři uzemňovací vodiče a měděnou sítku. Souprava SMOE pro kabely s Al drátovým pancířem obsahuje tři kruhová pera, tři uzemňovací vodiče a tři těsnicí trubice.