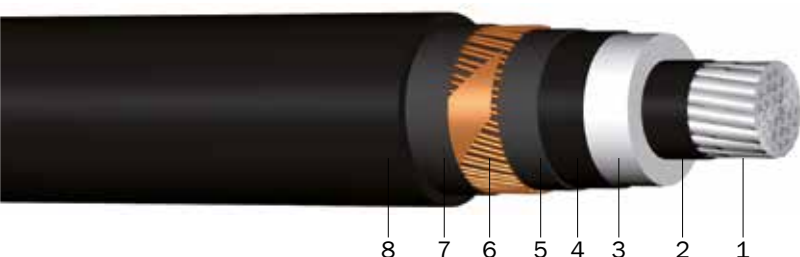


## 22–AXEKVCE

Zemní kabely s XLPE izolací a PE pláštěm, podélně vodotěsné

### KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro komprimované (RM)
- 2 | Vnitřní polovodivá vrstva (konduktivní XLPE)
- 3 | Izolace (XLPE)
- 4 | Vnější polovodivá vrstva (konduktivní XLPE)
- 5 | Polovodivá vodoblokující páska pod stíněním
- 6 | Stínění (koncentrický vodič z Cu drátů) s protispíralou (Cu páska)
- 7 | Polovodivá vodoblokující páska nad stíněním
- 8 | Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**

PNE 34 7625



**Jmenovité napětí:**

12,7/22 kV



**Zkušební napětí:**

50 kV



**Rozsah teplot:**

při pokládce: min. –15 °C  
při provozu: –50 °C až +90 °C  
při zkratu: max. +250 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**

15 x Ø kabelu

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových konstrukcích a ve vnějším prostředí. Kabely mohou být instalovány ve vlhkém prostředí a na částečně zaplavených místech.

Počet žil x průřez jádra/průřez stínění [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]		Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]		Max. zkratový proud (1 s) [kA]		Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
		Paralelně	V trojúhelníku	Paralelně	V trojúhelníku	Kabel	Stínění			
<b>22–AXEKVCE</b>										
1 x 50 RM/16	0,641	185	175	225	190	4,7	3,1	30,5	870	B 500, B 1000
1 x 70 RM/16	0,443	225	215	280	240	6,6	3,1	32,1	970	B 500, B 1000
1 x 95 RM/16	0,320	263	253	348	301	8,9	3,1	33,7	1100	B 500, B 1000
1 x 120 RM/16	0,253	298	288	402	348	11,3	3,1	35,1	1220	B 500, B 1000
1 x 150 RM/25	0,206	330	322	451	394	14,2	4,8	36,3	1410	B 500, B 1000
1 x 185 RM/25	0,164	371	365	516	452	17,5	4,8	38,2	1550	B 500, B 1000
1 x 240 RM/25	0,125	426	422	605	533	22,7	4,8	40,4	1760	B 500, B 1000
1 x 300 RM/25	0,100	477	476	690	611	28,2	4,8	42,6	1990	B 500, B 1000
1 x 400 RM/25	0,078	526	541	783	712	37,6	4,8	46,0	2450	B 500, B 1000
1 x 500 RM/35	0,061	588	615	897	824	47,0	6,7	49,0	2820	B 500, B 1000
1 x 630 RM/35	0,047	655	699	1023	953	59,2	6,7	52,2	3260	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.