

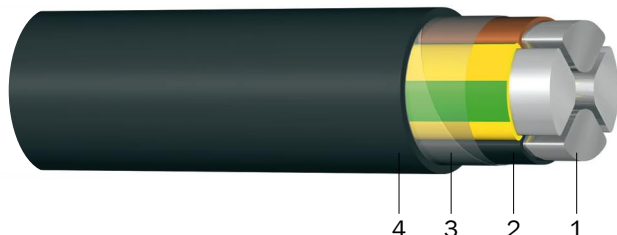
1-AXKE

Zemní kabely s XLPE izolací a HDPE pláštěm

Technická specifikace: TP PRAKAB 06/03 – 2. vydání







Použití:

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.



Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE, SE)
- 2 Izolace (zesítěný PE), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (HDPE černý, odolný proti UV záření)

	Jmenovité napětí:	0,6/1 kV
	Zkušební napětí:	4 kV/50 Hz
	Rozsah teplot:	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až +90 °C
	při zkratu:	max. +250 °C/5 sec
	Značení žil:	ČSN 33 0166 ed. 2
	Poloměr ohybu (min.):	12 x Ø kabelu
	Certifikát:	EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AXKE							
4 x 35 RE	0,868	135	112	23,2	420	570	B 1000
4 x 70 SE	0,443	196	169	28,5	840	1010	B 1000
4 x 120 SE	0,253	268	239	36,0	1440	1680	B 1000
4 x 150 SE	0,206	300	271	39,6	1800	2055	B 1000
4 x 185 SE	0,164	342	314	44,1	2220	2695	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.