

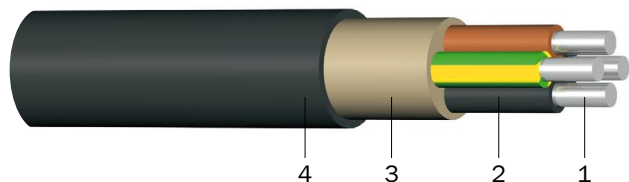
1–AYKY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/08

Použití:

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



Konstrukce:

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

	Jmenovité napětí:	0,6/1 kV
	Zkušební napětí:	4 kV/50 Hz
	Rozsah teplot:	min. –5 °C při pokládce: při provozu: při zkratu:
		min. –5 °C –50 °C až +70 °C max. +160 °C/5 sec
	Značení žil:	ČSN 33 0166 ed. 2
	Poloměr ohybu (min.):	15 x Ø kabelu
	Požární charakteristika:	ČSN EN 60332-1-2
	samozhášivost:	ČSN EN 60332-1-2
	Certifikát:	EZÚ ČR, EVPÚ Slovensko

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–AYKY							
4 x 10 RE	3,080	63	45	17,4	120	375	B 1000
4 x 16 RE	1,910	81	61	19,7	192	580	B 1000
4 x 25 RE	1,200	103	78	22,4	300	750	B 1000
5 x 25 RE	1,200	103	78	24,4	375	880	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,868/1,200	125	96	24,7	390	909	B 1000
4 x 35 RE	0,868	125	96	24,7	420	939	B 1000
5 x 35 RE	0,868	125	96	27,1	525	1108	B 1000
3 x 50 + 35 RE/RE	0,641/0,868	147	117	28,9	505	1219	B 1000
4 x 50 RE	0,641	147	117	28,9	600	1275	B 1000
4 x 50 SM	0,641	147	117	30,4	600	1089	B 1000
4 x 70 RE	0,443	183	150	32,2	840	1618	B 1000
3 x 70 + 50 RE/RE	0,443/0,641	183	150	32,2	780	1559	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,443/0,641	183	150	33,6	780	1314	B 1000
4 x 70 RM	0,443	183	150	35,4	840	1814	B 1000
4 x 70 SM	0,443	183	150	33,6	840	1345	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,320/0,443	216	182	39,3	1065	1743	B 1000
4 x 95 SM	0,320	216	182	39,3	1140	1836	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RE	0,253/0,443	245	212	40,6	1290	2000	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RM	0,253/0,443	245	212	43,0	1290	2057	B 1000
4 x 120 SM	0,253	245	212	43,0	1440	2225	B 1000
3 x 150 + 70 SM/RE	0,206/0,443	278	245	45,6	1560	2415	B 500

1-AYKY

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-AYKY							
3 x 150 + 70 SM/RM	0,206/0,443	278	245	46,8	1560	2457	B 500
4 x 150 SM	0,206	278	245	46,8	1800	2734	B 500
3 x 185 + 95 SM/RE	0,164/0,320	313	280	48,4	1950	2950	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,164/0,320	313	280	49,8	1950	3009	B 500
3 x 185 + 95 SM/SM	0,164/0,320	313	280	48,4	1950	2993	B 500
4 x 185 SM	0,164	313	280	49,8	2220	3364	B 500
3 x 240 + 120 SM/RE	0,125/0,253	359	330	54,8	2520	3728	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,125/0,253	359	330	56,4	2520	3804	B 500
4 x 240 SM	0,125	359	330	56,4	2880	4217	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.