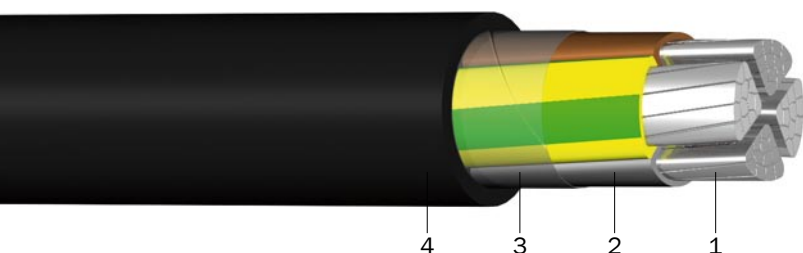


1–AYKY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

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)

POUŽITÍ

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

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
TP PRAKAB 02/08



Jmenovité napětí:
0,6/1 kV



Zkušební napětí:
4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. –5 °C
při provozu: –50 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
15 x Ø kabelu



Značení žil:
ČSN 33 0166 ed. 2



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, EVPÚ Slovensko, CU-TR Rusko,
Bělorusko a Kazachstán

3

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1–AYKY						
4 x 10 RE	3,080	63	45	17,4	375	B 1000
4 x 16 RE	1,910	81	61	19,7	580	B 1000
4 x 25 RE	1,200	103	78	22,4	750	B 1000
5 x 25 RE	1,200	103	78	24,4	880	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,868/1,200	125	96	24,7	910	B 1000
4 x 35 RE	0,868	125	96	24,7	940	B 1000
5 x 35 RE	0,868	125	96	27,1	1110	B 1000
3 x 50 + 35 RE/RE	0,641/0,868	147	117	28,9	1220	B 1000
4 x 50 RE	0,641	147	117	28,9	1280	B 1000
4 x 50 SM	0,641	147	117	30,4	1090	B 1000
4 x 70 RE	0,443	183	150	32,2	1620	B 1000
3 x 70 + 50 RE/RE	0,443/0,641	183	150	32,2	1560	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,443/0,641	183	150	33,6	1320	B 1000
4 x 70 RM	0,443	183	150	35,4	1820	B 1000
4 x 70 SM	0,443	183	150	33,6	1350	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,320/0,443	216	182	39,3	1750	B 1000

1-AYKY

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AYKY						
4 x 95 SM	0,320	216	182	39,3	1840	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RE	0,253/0,443	245	212	43,0	2000	B 1000
3 x 120 + 70 SM/RM	0,253/0,443	245	212	43,0	2060	B 1000
4 x 120 SM	0,253	245	212	43,0	2230	B 1000
3 x 150 + 70 SM/RE	0,206/0,443	278	245	46,8	2420	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,206/0,443	278	245	46,8	2460	B 500
4 x 150 SM	0,206	278	245	46,8	2740	B 500
3 x 185 + 95 SM/RE	0,164/0,320	313	280	49,8	2950	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,164/0,320	313	280	49,8	3010	B 500
3 x 185 + 95 SM/SM	0,164/0,320	313	280	49,8	3000	B 500
4 x 185 SM	0,164	313	280	49,8	3370	B 500
3 x 240 + 120 SM/RE	0,125/0,253	359	330	56,4	3730	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,125/0,253	359	330	56,4	3810	B 500
4 x 240 SM	0,125	359	330	56,4	4220	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.