

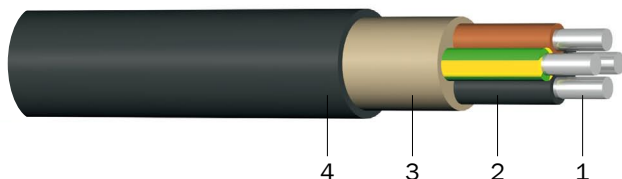
AYKY

Kulaté kabely

Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03 – 1. vydání

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevné uložení ve vnějším prostředí, do potrubí, pod omítku, v elektrických přístrojích a rozvaděčích.



Konstrukce:

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



Jmenovité napětí: 450/750 V



Zkušební napětí: 2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

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



Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2



Poloměr ohybu (min.):

12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm
15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:

EZÚ ČR,
EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm²]	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]
AYKY							
2 x 10 RE	3,096	70	49	15,0	60	280	B 1000
3 x 10 RE	3,096	63	45	15,9	90	316	B 1000
4 x 10 RE	3,096	63	45	17,2	120	373	B 1000
5 x 10 RE	3,096	63	45	18,8	150	433	B 1000
2 x 16 RE	1,935	88	65	16,8	96	372	B 1000
3 x 16 RE	1,935	81	61	17,8	144	418	B 1000
4 x 16 RE	1,935	81	61	19,4	192	570	B 1000
5 x 16 RE	1,935	81	61	21,3	240	600	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.