

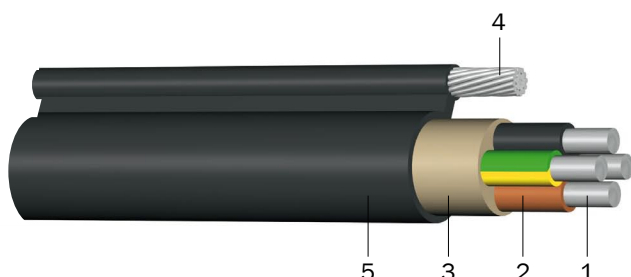
1-AYKYZ

Závěsné kabely s nosným lankem

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/08

Použití:

Kabely jsou určeny pro venkovní rozvod elektrické energie v závěsném provedení.



Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Lano (stočené pozinkované ocelové dráty)
- 5 Plášť (PVC 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: -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



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát: EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Pevnost FeZn lanka [kN]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr přes kabel [mm]	Informativní průměr přes lanko [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AYKYZ								
4 x 10 RE	10,5	3,080	46	16,3	6,4	120	570	B 1000
4 x 16 RE	10,5	1,910	61	19,0	6,8	192	706	B 1000
4 x 25 RE	16,0	1,200	82	21,2	8,2	300	1034	B 1000
4 x 35 RE	23,5	0,868	100	23,5	9,2	420	1218	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.