

1–AYKYZ

Závěsné kabely s nosným lankem

KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (extrudovaný obal)
- 4 | Lano (stočené pozinkované ocelové dráty)
- 5 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

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

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
vodiče:	max. +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, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

Počet žil x průřez jádra [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]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1–AYKYZ							
4 x 10 RE	14,2	3,080	45	16,3	6,4	570	B 1000
4 x 16 RE	14,2	1,910	61	19,0	6,8	710	B 1000
4 x 25 RE	23,3	1,200	81	21,2	8,2	1040	B 1000
4 x 35 RE	33,5	0,868	99	23,5	9,2	1220	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.