



1-AYKYz

PVC/PVC hliníkové závěsné kabely s nosným lankem

ALUMINIUM 0.6/1 kV

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



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 02/08



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0.6/1 kV



Poloměr ohybu (min.)
15 x Ø kabelu



Požární vlastnosti
ČSN EN 60332-1-2: Samozhášivost
CPR: Eca



Značení žil
ČSN 33 0166 ed. 2



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. -5°C
Provozní teplota: -50°C až do 70°C
Teplota vodiče: max. 70°C
Teplota krátkého spojení: max. 160°C

KONSTRUKCE



- 1 Hliníkový vodič (RE)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (extrudovaný obal)
- 4 Pozinkované ocelové lano
- 5 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zátěžitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
4 x 10 RE	3.08	45	16.3	570
4 x 16 RE	1.91	61	19	710
4 x 25 RE	1.2	81	22.9	1035
4 x 35 RE	0.868	99	25.2	1220

KONTAKTNÍ OSOBA

Ing. Dan Bachtík
Product Supervisor
+420734366090
dan.bachtik@prakab.cz

