



AYKY

PVC/PVC hliníkové instalační kabely

INSTALAČNÍ A HARMONIZOVANÉ KABELY A VODIČE

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 02/08



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
2,5 kV / 50 Hz



Provozní napětí
450/750 V



Poloměr ohybu (min.)
12 x Ø do 15 mm
15 x Ø nad 15 mm



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: Samozhášivost
Klasifikace 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. 70°C

KONSTRUKCE



- 1 hliníkový vodič (RE)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (extrudovaný obal)
- 4 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor vodiče (Ω/km)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost (kg/km)
2 x 10 RE	3.096	72	51	15	280
3 x 10 RE	3.096	63	45	15.9	320
4 x 10 RE	3.096	63	45	17.2	375
5 x 10 RE	3.096	44	33	18.8	435
2 x 16 RE	1.935	93	70	16.8	375
3 x 16 RE	1.935	81	61	17.8	420
4 x 16 RE	1.935	81	61	19.4	570
5 x 16 RE	1.935	56	46	21.3	600

KONTAKTNÍ OSOBA

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

