

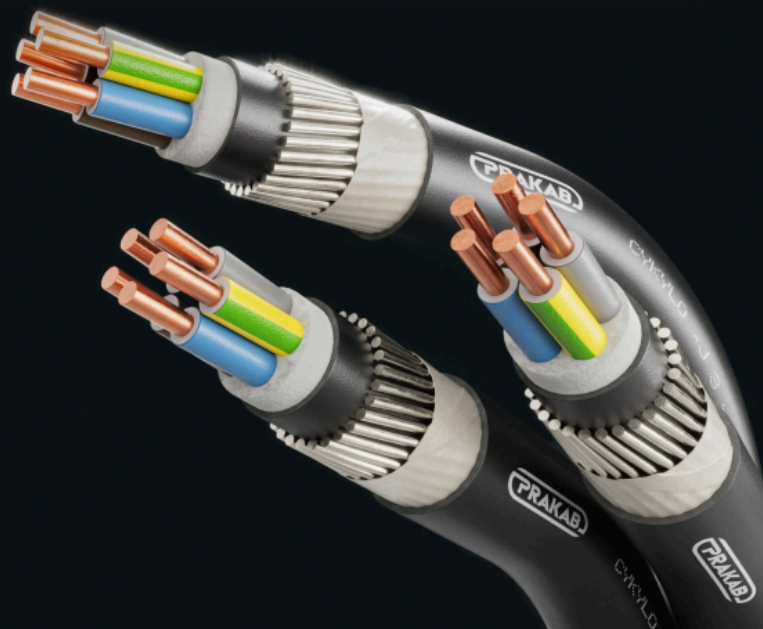


CYKYDY

PVC/PVC instalační kabely, pancéřované

INSTALLATION CABLES

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí odolávající zvýšenému mechanickému tlaku.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 01/03



Certifikace
EZÚ Český republika



Zkušební napětí
žila/žila 2,5 kV / 50 Hz



Provozní napětí
450/750 V



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



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



Značení žil
ČSN 33 0166 ed. 2
ČSN EN 50334



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 Cu vodič (RE)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (extrudovaný obal)
- 4 Plášť (PVC černý)
- 5 Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

Počet jader 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 1.5 RE	12.531	34	22	15	480
3 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	15.5	520
4 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	16.2	570
5 x 1.5 RE	12.531	28	18.5	17.2	625
7 x 1.5 RE	12.531	16	12.5	17.9	705
12 x 1.5 RE	12.531	12.5	10	21.5	1010
19 x 1.5 RE	12.531	10.5	8.5	23.9	1310
24 x 1.5 RE	12.531	9	7.5	27	1590
37 x 1.5 RE	12.531	8	7	29.9	2650
48 x 1.5 RE	12.531	7	6	33.5	3180
2 x 2.5 RE	7.52	45	30	15.9	565
3 x 2.5 RE	7.52	36	25	16.4	605
4 x 2.5 RE	7.52	36	25	17.2	675
5 x 2.5 RE	7.52	36	25	18.1	780
7 x 2.5 RE	7.52	21.5	16	19.1	915
12 x 2.5 RE	7.52	17	13	23.2	1300
19 x 2.5 RE	7.52	14	11	26.2	1700
24 x 2.5 RE	7.52	12.5	10	29.4	2730
37 x 2.5 RE	7.52	11	9	33.1	3430
48 x 2.5 RE	7.52	9.5	8	36.8	4130
2 x 4 RE	4.7	59	40	17.5	665
3 x 4 RE	4.7	48	34	18.1	730
4 x 4 RE	4.7	48	34	19.1	875
5 x 4 RE	4.7	48	34	20.7	980
7 x 4 RE	4.7	27.5	22	21.9	1190
12 x 4 RE	4.7	21.5	17.5	26.9	1680
2 x 6 RE	3.133	73	51	18.5	800
3 x 6 RE	3.133	61	43	19.2	905
4 x 6 RE	3.133	61	43	20.7	1010
5 x 6 RE	3.133	61	43	22	1150
3 x 10 RE	1.88	81	60	21.6	1110
4 x 10 RE	1.88	81	60	23	1330
5 x 10 RE	1.88	81	60	24.9	1520
3 x 16 RE	1.175	105	80	23.6	1420
4 x 16 RE	1.175	105	80	25.5	1650
5 x 16 RE	1.175	105	80	27.3	1970

KONTAKTNÍ OSOBA

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

