

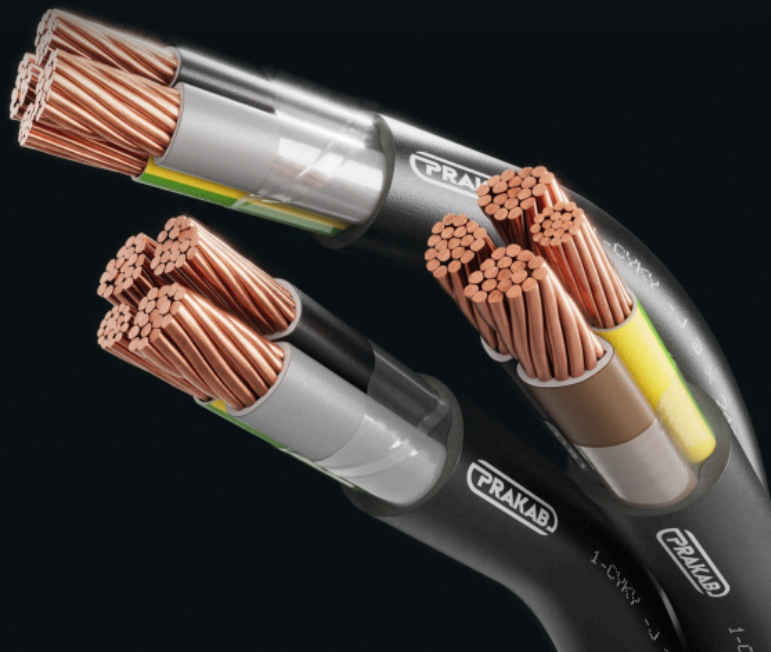


1-CYKY

PVC/PVC měděné silové kabely

NÍZKONAPĚŤOVÉ KABELY 0,6/1 kV

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
TP PRAKAB 01/03



Certifikace
EZÚ Česká republika



Zkušební napětí
žila/žila 4 kV / 50 Hz



Provozní napětí
0,6/1 kV



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



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



Cu vodič (RE, RM, SM)



Izolace (PVC)



Obal (páskovaný nebo extrudovaný obal)



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)
4 x 25 RM	0,752	132	105	23,8	1360
5 x 25 RM	0,752	92	105	26,1	1740
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537 / 0,752	159	129	26,2	1780
4 x 35 RM	0,537	159	129	26,2	1810
5 x 35 RM	0,537	110	129	28,8	2240
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387 / 0,537	188	157	30,4	2060
4 x 50 RM	0,387	188	157	31,3	2590
4 x 50 SM	0,387	188	157	30,4	2360
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268 / 0,387	232	199	34,9	2800
4 x 70 RM	0,268	232	199	35,8	3510
4 x 70 SM	0,268	232	199	34,9	3140
5 x 70 RM	0,268	164	140	39,9	4160
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198 / 0,268	280	246	39,3	3940
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198 / 0,387	280	246	39,3	3600
4 x 95 RM	0,198	280	246	41,3	4730
4 x 95 SM	0,198	280	246	39,3	4210
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157 / 0,268	318	285	43	4430
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157 / 0,387	318	285	43	4270
4 x 120 SM	0,157	318	285	43	5250
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124 / 0,268	359	326	46,8	5350
4 x 150 SM	0,124	359	326	46,8	6620
3 x 185 + 95 SM/RM	0,102 / 0,198	406	374	49,8	6780
4 x 185 SM	0,102	406	374	49,8	8030
3 x 240 + 120 SM/RM	0,07783 / 0,157	473	445	56,4	8570
4 x 240 SM	0,07783	473	445	56,4	9690

KONTAKTNÍ OSOBA

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

