



1-CYKYDY

PVC/PVC měděné silové kabely, pancéřované

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 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



- 1 Cu vodič (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC)
- 3 Obal (páskovaný nebo extrudovaný obal)
- 4 Plášť (PVC černý)
- 5 Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 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	30,4	2279
5 x 25 RM	0,752	92	73	33,1	2689
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537 / 0,752	159	129	32,9	2710
4 x 35 RM	0,537	159	129	33,2	2828
4 x 35 SM	0,537	159	129	30,1	2472
5 x 35 RM	0,537	110	89	35,5	3320
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387 / 0,537	188	157	34,3	3063
4 x 50 RM	0,387	188	157	40,2	4433
4 x 50 SM	0,387	188	157	34,3	3200
5 x 50 SM	0,387	130	109	35,6	3738
3 x 70 + 35 SM/RM	0,268 / 0,537	232	199	39,6	4511
4 x 70 SM	0,268	232	199	39,6	4840
3 x 95 + 50 SM/RM	0,193 / 0,387	280	246	45,4	5833
4 x 95 SM	0,193	280	246	45,6	6920
3 x 120 + 70 SM/RM	0,153 / 0,268	318	285	48,2	6865
4 x 120 SM	0,153	318	285	48,2	7347

KONTAKTNÍ OSOBA

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

