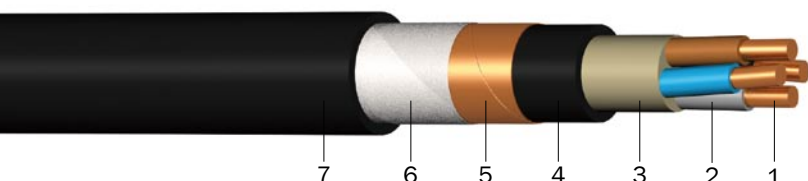


1-CYKCY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 | Plášť (PVC černý)
- 5 | Stínění (Cu páska)
- 6 | Obal (plastová páska)
- 7 | Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve vnějším prostředí.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
TP PRAKAB 01/03 – 2. vydání



Jmenovité napětí:
0,6/1 kV



Zkušební napětí:
4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -50 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
15 x Ø kabelu



Značení žil:
ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, CU-TR Rusko, Bělorusko
a Kazachstán

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-CYKCY						
4 x 25 RE	0,752	134	101	26,9	1700	B 1000
4 x 25 RM	0,752	134	101	27,9	1780	B 1000
5 x 25 RE	0,752	134	101	29,4	2010	B 1000
5 x 25 RM	0,752	134	101	30,5	2170	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	161	126	29,6	2030	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	161	126	30,6	2170	B 1000
4 x 35 RE	0,537	161	126	29,6	2160	B 1000
4 x 35 RM	0,537	161	126	30,6	2220	B 1000
5 x 35 RE	0,537	161	126	32,1	2560	B 1000
5 x 35 RM	0,537	161	126	33,2	2720	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	191	152	32,0	2430	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	191	152	32,0	2470	B 1000
4 x 50 RM	0,387	191	152	35,2	3180	B 1000
4 x 50 SM	0,387	191	152	32,0	2590	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	236	196	35,4	3260	B 1000
4 x 70 RM	0,268	236	196	40,1	4020	B 1000

1-CYKCY

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-CYKCY						
4 x 70 SM	0,268	236	196	35,4	3470	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198/0,387	280	238	40,8	4170	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	238	40,8	4350	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	238	45,5	5300	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	238	40,8	4600	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	317	276	44,2	4920	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	317	276	44,2	5170	B 500
4 x 120 SM	0,157	317	276	44,2	5580	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124/0,268	359	319	48,3	6020	B 500
4 x 150 SM	0,124	359	319	48,3	6750	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,102/0,198	401	364	54,9	7590	B 500
4 x 185 SM	0,102	401	364	54,9	8410	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,078/0,157	464	430	61,0	9730	B 500
4 x 240 SM	0,078	464	430	61,0	10760	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.