

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 (páskovaný nebo extrudovaný obal)
- 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 03/07



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
vodiče: max. +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, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

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						
2 x 1,5 RE	12,100	32,0	20,0	12,1	233	B 1000
3 x 1,5 RE	12,100	27,0	19,5	12,6	258	B 1000
4 x 1,5 RE	12,100	27,0	19,5	13,3	286	B 1000
5 x 1,5 RE	12,100	19,0	14,5	14,6	335	B 1000
7 x 1,5 RE	12,100	16,0	12,5	15,5	397	B 1000
12 x 1,5 RE	12,100	12,5	10,0	19,3	589	B 1000
19 x 1,5 RE	12,100	10,5	8,5	22,6	818	B 1000
24 x 1,5 RE	12,100	9,0	7,5	25,6	1027	B 1000
2 x 2,5 RE	7,410	42,0	27,0	12,8	271	B 1000
3 x 2,5 RE	7,410	36,0	26,0	13,8	315	B 1000
4 x 2,5 RE	7,410	36,0	26,0	14,6	359	B 1000
5 x 2,5 RE	7,410	25,0	19,5	15,6	409	B 1000
7 x 2,5 RE	7,410	21,5	16,0	16,5	484	B 1000
12 x 2,5 RE	7,410	17,0	13,0	21,2	760	B 1000
19 x 2,5 RE	7,410	14,0	11,0	24,5	1056	B 1000
24 x 2,5 RE	7,410	12,5	10,0	28,7	1383	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						
2 x 4 RE	4,610	54,0	37,0	14,9	362	B 1000
3 x 4 RE	4,610	47,0	34,0	15,2	397	B 1000
4 x 4 RE	4,610	47,0	34,0	16,9	485	B 1000
5 x 4 RE	4,610	32,0	25,5	18,1	549	B 1000
7 x 4 RE	4,610	27,5	22,0	19,4	673	B 1000
2 x 6 RE	3,080	68,0	48,0	15,9	431	B 1000
3 x 6 RE	3,080	59,0	44,0	16,5	483	B 1000
4 x 6 RE	3,080	59,0	44,0	18,0	583	B 1000
5 x 6 RE	3,080	41,0	32,0	19,0	659	B 500, B 1000
7 x 6 RE	3,080	34,5	27,5	20,8	843	B 1000
2 x 10 RE	1,830	90,0	66,0	17,3	542	B 1000
3 x 10 RE	1,830	79,0	60,0	17,8	634	B 1000
4 x 10 RE	1,830	79,0	60,0	19,9	779	B 1000
5 x 10 RE	1,830	55,0	44,0	21,1	945	B 500, B 1000
3 x 16 RE	1,150	102,0	80,0	20,1	870	B 1000
4 x 16 RE	1,150	102,0	80,0	22,5	1079	B 500, B 1000
5 x 16 RE	1,150	71,0	59,0	24,4	1285	B 500, B 1000
4 x 25 RM	0,727	132,0	105,0	27,9	1780	B 1000
5 x 25 RM	0,727	92,0	73,0	30,5	2170	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,524/0,727	159,0	129,0	30,6	2170	B 1000
4 x 35 RM	0,524	159,0	129,0	30,6	2220	B 1000
5 x 35 RM	0,524	110,0	89,0	33,2	2720	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,524	188,0	157,0	32,0	2470	B 1000
4 x 50 RM	0,387	188,0	157,0	35,2	3180	B 1000
4 x 50 SM	0,387	188,0	157,0	32,0	2590	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	232,0	199,0	35,4	3260	B 1000
4 x 70 RM	0,268	232,0	199,0	40,1	4020	B 1000
4 x 70 SM	0,268	232,0	199,0	35,4	3470	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,193/0,387	280,0	246,0	40,8	4170	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,193/0,268	280,0	246,0	40,8	4350	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280,0	246,0	45,5	5300	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280,0	246,0	40,8	4600	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,153/0,387	318,0	285,0	44,2	4920	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,153/0,268	318,0	285,0	44,2	5170	B 500
4 x 120 SM	0,157	318,0	285,0	44,2	5580	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124/0,268	359,0	326,0	48,3	6020	B 500
4 x 150 SM	0,124	359,0	326,0	48,3	6750	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,099/0,198	406,0	374,0	54,9	7590	B 500
4 x 185 SM	0,102	406,0	374,0	54,9	8410	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,075/0,157	473,0	445,0	61,0	9730	B 500
4 x 240 SM	0,078	473,0	445,0	61,0	10760	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.