

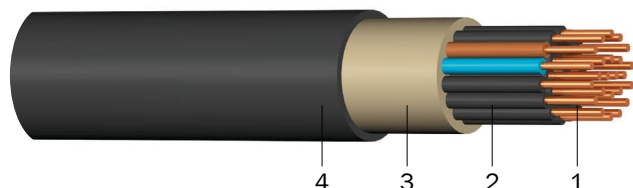
CYKY

Kulaté kabely

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

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v zemi nebo ve volném prostředí bez jakéhokoliv mechanického namáhání.



Konstrukce:

- 1 Cu jádra (RE)
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



Jmenovité napětí: 450/750 V



Zkušební napětí: 2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

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



Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2



Poloměr ohybu (min.):

12 x Ø kabelu pro Ø ≤ 15 mm
15 x Ø kabelu pro Ø > 15 mm



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:

EZÚ ČR,
GOST Rusko,
EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CYKY							
2 x 1,5 RE	12,531	34	22	8,1	29	102	K 100, NB 500
3 x 1,5 RE	12,531	28	18	8,6	44	119	K 100, NB 500
4 x 1,5 RE	12,531	28	18	9,3	59	147	K 100, NB 500
5 x 1,5 RE	12,531	28	18	10,1	74	173	K 100, NB 500
7 x 1,5 RE	12,531	18	11	11,0	103	222	B 1000
12 x 1,5 RE	12,531	13	9	14,6	176	386	B 1000
19 x 1,5 RE	12,531	11	8	17,0	279	562	B 1000
24 x 1,5 RE	12,531	9	7	20,1	353	716	B 1000
37 x 1,5 RE	12,531	8	6	22,9	544	1118	B 1000
48 x 1,5 RE	12,531	7	5	26,6	706	1301	B 1000
2 x 2,5 RE	7,520	45	30	8,9	49	139	K 100, NB 500
3 x 2,5 RE	7,520	38	25	9,5	74	167	K 100, NB 500
4 x 2,5 RE	7,520	38	25	10,3	98	210	K 100, NB 500
5 x 2,5 RE	7,520	38	25	11,2	123	257	K 100, NB 500
7 x 2,5 RE	7,520	23	15	12,2	172	337	B 1000
12 x 2,5 RE	7,520	17	12	16,3	294	568	B 1000
19 x 2,5 RE	7,520	14	10	19,3	466	832	B 1000
24 x 2,5 RE	7,520	12	9	22,5	588	1077	B 1000
37 x 2,5 RE	7,520	10	8	26,1	907	1569	B 1000
48 x 2,5 RE	7,520	9	6	29,8	1176	1995	B 1000

CYKY

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zátěžitelnost v zemi [A]	Proudová zátěžitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
CYKY							
2 x 4 RE	4,700	59	40	10,6	78	213	B 1000
3 x 4 RE	4,700	48	34	11,2	118	253	B 1000
4 x 4 RE	4,700	48	34	12,2	157	314	B 1000
5 x 4 RE	4,700	48	34	13,8	196	376	B 1000
7 x 4 RE	4,700	29	20	15,0	274	485	B 1000
12 x 4 RE	4,700	22	16	20,0	470	870	B 1000
2 x 6 RE	3,133	73	51	11,6	118	260	B 1000
3 x 6 RE	3,133	61	43	12,3	176	325	B 1000
4 x 6 RE	3,133	61	43	13,8	235	405	B 1000
5 x 6 RE	3,133	61	43	15,1	294	500	B 1000
3 x 10 RE	1,880	81	60	14,7	294	494	B 1000
4 x 10 RE	1,880	81	60	16,1	392	642	B 1000
5 x 10 RE	1,880	81	60	18,0	490	770	B 1000
3 x 16 RE	1,175	105	80	16,7	470	719	B 1000
4 x 16 RE	1,175	105	80	18,6	627	921	B 1000
5 x 16 RE	1,175	105	80	20,4	784	1138	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.