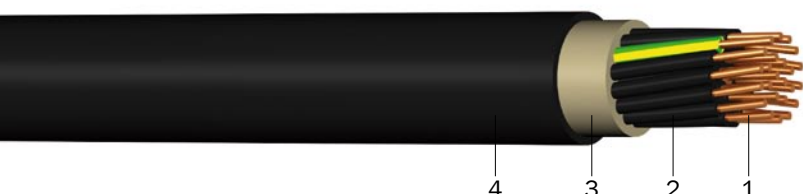


CYKY

Instalační kabely

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)

POUŽITÍ

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

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
ČSN 34 7411



Jmenovité napětí:
450/750 V



Zkušební napětí:
2,5 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -40 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
6 x Ø kabelu pro Ø ≤ 20 mm
12 x Ø kabelu pro Ø > 20 mm



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



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



Certifikát:
EZÚ ČR

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Kapacita žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [nF/Km]	Indukčnost žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [mH/Km]	Indukčnost žíla x žíla křížem (inf. hodnoty) [mH/Km]	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]
CYKY									
2 x 1,5 RE	87,925	0,669		12,531	34	22,0	8,1	105	K 100, B 500
3 x 1,5 RE	84,412	0,763		12,531	28	18,5	8,6	120	K 100, B 500
4 x 1,5 RE	107,833	0,425	0,612	12,531	28	18,5	9,3	150	K 100, B 500
5 x 1,5 RE	78,115	0,582		12,531	28	18,5	10,1	175	K 100, B 500
7 x 1,5 RE	98,473	0,435		12,531	18	11,0	11,0	225	B 1000
12 x 1,5 RE	99,905	0,448		12,531	13	9,0	14,6	390	B 1000
19 x 1,5 RE	110,784	0,393		12,531	11	8,0	17,0	565	B 1000
24 x 1,5 RE	101,763	0,338		12,531	9	7,0	20,1	720	B 1000
37 x 1,5 RE	118,093	0,538		12,531	8	6,0	22,9	1120	B 1000
48 x 1,5 RE	124,289	0,597		12,531	7	5,0	26,6	1310	B 1000
2 x 2,5 RE	138,967	0,357		7,520	45	30,0	8,9	140	K 100, B 500
3 x 2,5 RE	127,959	0,590		7,520	36	25,0	9,5	170	K 100, B 500
4 x 2,5 RE	125,421	0,365	0,844	7,520	36	25,0	10,3	210	K 100, B 500
5 x 2,5 RE	122,405	0,358		7,520	36	25,0	11,2	260	K 100, B 500
7 x 2,5 RE	119,545	0,659		7,520	23	15,0	12,2	340	B 1000
12 x 2,5 RE	131,878	0,544		7,520	17	12,0	16,3	570	B 1000

CYKY

Počet žil x průřez jádra [mm ²]	Kapacita žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [nF/Km]	Indukčnost žíla x žíla vedle sebe (inf. hodnoty) [mH/Km]	Indukčnost žíla x žíla křížem (inf. hodnoty) [mH/Km]	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]
CYKY									
19 x 2,5 RE	130,435	0,598		7,520	14	10,0	19,3	835	B 1000
24 x 2,5 RE	133,738	0,576		7,520	12	9,0	22,5	1080	B 1000
37 x 2,5 RE	137,249	0,541		7,520	10	8,0	26,1	1570	B 1000
48 x 2,5 RE	138,527	0,567		7,520	9	6,0	29,8	2000	B 1000
2 x 4 RE	142,455	0,535		4,700	59	40,0	10,6	215	B 1000
3 x 4 RE	131,475	0,533		4,700	48	34,0	11,2	255	B 1000
4 x 4 RE	126,767	0,536	0,657	4,700	48	34,0	12,2	315	B 1000
5 x 4 RE	121,525	0,391		4,700	48	34,0	13,8	380	B 1000
7 x 4 RE	120,146	0,412		4,700	29	20,0	15,0	485	B 1000
12 x 4 RE	118,672	0,435		4,700	22	16,0	20,0	870	B 1000
2 x 6 RE	149,667	0,560		3,133	73	51,0	11,6	260	B 1000
3 x 6 RE	148,007	0,540		3,133	61	43,0	12,3	325	B 1000
4 x 6 RE	136,700	0,540	0,690	3,133	61	43,0	13,8	405	B 1000
5 x 6 RE	121,918	0,486		3,133	61	43,0	15,1	500	B 1000
3 x 10 RE	154,455	0,553		1,880	81	60,0	14,7	495	B 1000
4 x 10 RE	153,535	0,555	0,695	1,880	81	60,0	16,1	645	B 1000
5 x 10 RE	148,133	0,560		1,880	81	60,0	18,0	770	B 1000
3 x 16 RE	163,438	0,525		1,175	105	80,0	16,7	720	B 1000
4 x 16 RE	169,796	0,522	0,645	1,175	105	80,0	18,6	925	B 1000
5 x 16 RE	159,842	0,527		1,175	105	80,0	20,4	1140	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.