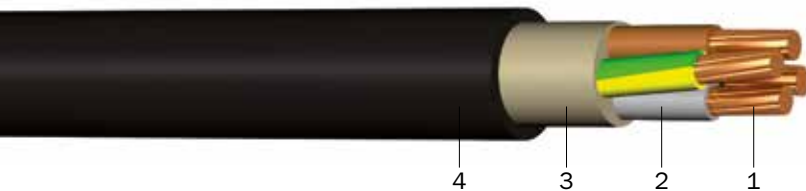


NYY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (extrudovaný obal)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
DIN VDE 0276-603 (HD 603)



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:
15 x Ø kabelu (jednožilový)
12 x Ø kabelu (vícežilový)



Značení žil:
HD 308 S2



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



Certifikát:
EZÚ ČR, VDE Německo

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]
NYY						
2 x 1,5 RE	12,100	32	20	11,5	160	B 1000
3 x 1,5 RE	12,100	27	19,5	12,0	205	B 1000
4 x 1,5 RE	12,100	27	19,5	12,8	240	B 1000
5 x 1,5 RE	12,100	19	14,5	14,7	280	B 1000
2 x 2,5 RE	7,410	42	27	12,3	235	B 1000
3 x 2,5 RE	7,410	36	25	12,5	260	B 1000
4 x 2,5 RE	7,410	36	25	13,8	310	B 1000
5 x 2,5 RE	7,410	25	19,5	14,8	345	B 1000
2 x 4 RE	4,610	54	37	14,1	315	B 1000
3 x 4 RE	4,610	46	34	14,5	355	B 1000
4 x 4 RE	4,610	46	34	15,8	425	B 1000
5 x 4 RE	4,610	32	25,5	16,2	495	B 1000
2 x 6 RE	3,080	68	48	15,1	390	B 1000
3 x 6 RE	3,080	58	43	15,5	430	B 1000
4 x 6 RE	3,080	58	43	17,1	525	B 1000
5 x 6 RE	3,080	41	32	18,5	615	B 1000

NYY

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]
NYY						
1 x 10 RE	1,830	124	81	9,7	175	B 500, B 1000
1 x 10 RM	1,830	124	81	10,0	185	B 500, B 1000
2 x 10 RE	1,830	90	66	17,0	550	B 1000
2 x 10 RM	1,830	90	66	18,0	575	B 1000
3 x 10 RE	1,830	78	59	17,5	600	B 1000
3 x 10 RM	1,830	78	59	18,2	650	B 1000
3 x 10 + 1,5 RM/RE	1,830/12,100	78	59	18,2	665	B 1000
4 x 10 RE	1,830	78	59	19,0	740	B 1000
4 x 10 RM	1,830	78	59	20,5	790	B 1000
5 x 10 RE	1,830	55	44	20,6	885	B 1000
5 x 10 RM	1,830	55	44	21,5	940	B 1000
5 x 10 + 1,5 RM/RE	1,830/12,100	55	44	21,5	955	B 1000
1 x 16 RE	1,150	160	107	10,6	230	B 500, B 1000
1 x 16 RM	1,150	160	107	10,9	245	B 500, B 1000
3 x 16 RE	1,150	101	78	19,0	810	B 1000
3 x 16 RM	1,150	101	78	21,4	940	B 1000
3 x 16 + 1,5 RM/RE	1,150/12,100	101	78	21,4	960	B 1000
4 x 16 RE	1,150	101	78	22,0	1040	B 1000
4 x 16 RM	1,150	101	78	23,0	1060	B 1000
5 x 16 RE	1,150	71	59	24,5	1230	B 1000
5 x 16 RM	1,150	71	59	24,8	1310	B 1000
5 x 16 + 1,5 RM/RE	1,150/12,100	71	59	24,8	1330	B 1000
1 x 25 RM	0,727	208	144	12,6	350	B 500, B 1000
2 x 25 RM	0,727	151	120	23,1	1100	B 1000
3 x 25 RM	0,727	132	105	24,5	1330	B 1000
3 x 25 + 16 RM/RE	0,727/1,150	132	105	26,7	1400	B 1000
3 x 25 + 16 RM/RM	0,727/1,150	132	105	26,7	1410	B 1000
4 x 25 RM	0,727	132	105	26,7	1550	B 1000
5 x 25 RM	0,727	92	73	29,9	1920	B 1000
1 x 35 RM	0,524	250	176	13,8	455	B 500, B 1000
4 x 35 RM	0,524	159	129	29,6	2010	B 1000
4 x 35 SM	0,524	159	129	27,6	1900	B 1000
5 x 35 RM	0,524	110	89	33,1	2610	B 1000
1 x 50 RM	0,387	296	214	15,4	595	B 500, B 1000
3 x 50 + 25 SM/RM	0,387/0,727	188	157	34,4	2330	B 1000
4 x 50 SM	0,387	188	157	34,4	2450	B 1000
1 x 70 RM	0,268	365	270	17,0	800	B 500, B 1000
3 x 70 + 35 SM/SM	0,268/0,524	232	199	43,0	3060	B 500
4 x 70 SM	0,268	232	199	43,0	3290	B 500
1 x 95 RM	0,193	438	334	19,1	1100	B 500, B 1000
3 x 95 + 50 SM/SM	0,193/0,387	280	246	42,8	4160	B 500
4 x 95 SM	0,193	280	246	46,6	4550	B 500

NYY

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]
NYY						
1 x 120 RM	0,153	501	389	20,6	1350	B 500, B 1000
3 x 120 + 70 SM/SM	0,153/0,268	318	285	46,6	5150	B 500
4 x 120 SM	0,153	318	285	46,6	5570	B 500
1 x 150 RM	0,124	563	446	22,2	1610	B 500, B 1000
3 x 150 + 70 SM/SM	0,124/0,268	359	326	50,4	6090	B 500
4 x 150 SM	0,124	359	326	50,4	6720	B 500
1 x 185 RM	0,099	639	516	24,6	2060	B 500, B 1000
3 x 185 + 95 SM/SM	0,099/0,193	406	374	54,4	7460	B 500
4 x 185 SM	0,099	406	374	57,0	8560	B 500
1 x 240 RM	0,075	746	618	27,6	2590	B 500, B 1000
3 x 240 + 120 SM/SM	0,075/0,153	473	445	60,8	9900	B 500
4 x 240 SM	0,075	473	445	63,2	11140	B 500
1 x 300 RM	0,060	845	711	30,5	3260	B 500, B 1000
3 x 300 + 150 SM/RM	0,060/0,124	535	510	66,3	11980	B 500
1 x 400 RM	0,047	975	843	34,3	4210	B 500, B 1000
1 x 500 RM	0,037	1145	1180	37,7	5210	B 500, B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.