

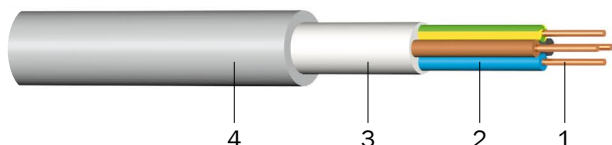
NYM

Kulaté kabely

Technická specifikace: VDE 0250, část 204

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie pod omítkou, v suchých, vlhkých i mokrých prostorách.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE, RM)
- 2 Izolace (PVC), žíly stočené do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Plášť (PVC šedý)



Jmenovité napětí: 300/500 V



Zkušební napětí: 2 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

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



Značení žil: DIN VDE 0293-308:2003



Poloměr ohybu (min.): 6 x Ø kabelu



Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2

2

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]
NYM							
2 x 1,5 RE	12,10	34	22	8,5	29	114	K 100, NB 500
3 x 1,5 RE	12,10	26	19	8,9	44	130	K 100, NB 500
4 x 1,5 RE	12,10	26	19	9,5	59	167	K 100, NB 500
5 x 1,5 RE	12,10	26	19	10,2	74	180	K 100, NB 500
7 x 1,5 RE	12,10	16	12	11,0	103	231	B 1000
2 x 2,5 RE	7,41	45	30	9,7	49	156	K 100, NB 500
3 x 2,5 RE	7,41	34	25	10,2	74	193	K 100, NB 500
4 x 2,5 RE	7,41	34	25	11,0	98	225	K 100, NB 500
5 x 2,5 RE	7,41	34	25	11,9	123	264	K 100, NB 500
7 x 2,5 RE	7,41	20	18	12,8	172	333	B 1000
2 x 4 RE	4,61	59	40	11,1	78	219	B 1000
3 x 4 RE	4,61	44	34	11,7	118	262	B 1000
4 x 4 RE	4,61	44	34	13,0	157	328	B 1000
5 x 4 RE	4,61	44	34	14,5	196	404	B 1000
2 x 6 RE	3,08	73	51	12,1	118	215	B 1000
3 x 6 RE	3,08	55	43	13,1	176	350	B 1000
4 x 6 RE	3,08	55	43	14,6	235	442	B 1000
5 x 6 RE	3,08	55	43	15,8	294	523	B 1000
2 x 10 RE	1,83	98	70	15,4	196	450	B 1000
3 x 10 RE	1,83	75	60	16,3	294	548	B 1000
4 x 10 RE	1,83	75	60	17,7	392	669	B 1000
5 x 10 RE	1,83	75	60	19,3	490	798	B 1000
2 x 16 RM	1,15	127	94	17,8	314	642	B 1000
3 x 16 RM	1,15	96	80	19,3	470	812	B 1000

NYM

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zátížitelnost v zemi [A]	Proudová zátížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
NYM							
4 x 16 RM	1,15	96	80	20,9	627	1047	B 1000
5 x 16 RM	1,15	96	80	23,3	784	1273	B 1000
2 x 25 RM	0,727	163	119	21,9	490	958	B 1000
3 x 25 RM	0,727	134	101	23,2	735	1208	B 1000
4 x 25 RM	0,727	134	101	25,3	980	1521	B 1000
5 x 25 RM	0,727	134	101	28,1	1225	1819	B 1000
2 x 35 RM	0,524	195	148	24,8	686	1270	B 1000
3 x 35 RM	0,524	161	126	26,3	1029	1584	B 1000
4 x 35 RM	0,524	161	126	28,7	1372	1961	B 1000
5 x 35 RM	0,524	161	126	31,5	1715	2393	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.