

# NYM

## Instalační kabely

### KONSTRUKCE



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

### POUŽITÍ

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

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
DIN VDE 0250-204



**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



**Poloměr ohybu (min.):**  
4 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
HD 308 S2



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



**Certifikát:**  
GOST-R Rusko

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>NYM</b>						
2 x 1,5 RE	12,100	34	22	8,5	115	K 100, B 500
3 x 1,5 RE	12,100	26	19	8,9	130	K 100, B 500
4 x 1,5 RE	12,100	26	19	9,5	170	K 100, B 500
5 x 1,5 RE	12,100	26	19	10,2	180	K 100, B 500
7 x 1,5 RE	12,100	16	12	11,0	235	B 1000
2 x 2,5 RE	7,410	45	30	9,7	160	K 100, B 500
3 x 2,5 RE	7,410	34	25	10,2	195	K 100, B 500
4 x 2,5 RE	7,410	34	25	11,0	225	K 100, B 500
5 x 2,5 RE	7,410	34	25	11,9	265	K 100, B 500
7 x 2,5 RE	7,410	20	18	12,8	335	B 1000
2 x 4 RE	4,610	59	40	11,1	220	B 1000
3 x 4 RE	4,610	44	34	11,7	265	B 1000
4 x 4 RE	4,610	44	34	13,0	330	B 1000
5 x 4 RE	4,610	44	34	14,5	405	B 1000
2 x 6 RE	3,080	73	51	12,1	215	B 1000
3 x 6 RE	3,080	55	43	13,1	350	B 1000
4 x 6 RE	3,080	55	43	14,6	445	B 1000
5 x 6 RE	3,080	55	43	15,8	525	B 1000

## NYM

2

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>NYM</b>						
2 x 10 RE	1,830	98	70	15,4	450	B 1000
3 x 10 RE	1,830	75	60	16,3	550	B 1000
4 x 10 RE	1,830	75	60	17,7	670	B 1000
5 x 10 RE	1,830	75	60	19,3	800	B 1000
2 x 16 RM	1,150	127	94	17,8	645	B 1000
3 x 16 RM	1,150	96	80	19,3	815	B 1000
4 x 16 RM	1,150	96	80	20,9	1050	B 1000
5 x 16 RM	1,150	96	80	23,3	1280	B 1000
2 x 25 RM	0,727	163	119	21,9	960	B 1000
3 x 25 RM	0,727	134	101	23,2	1210	B 1000
4 x 25 RM	0,727	134	101	25,3	1530	B 1000
5 x 25 RM	0,727	134	101	28,1	1820	B 1000
2 x 35 RM	0,524	195	148	24,8	1270	B 1000
3 x 35 RM	0,524	161	126	26,3	1590	B 1000
4 x 35 RM	0,524	161	126	28,7	1970	B 1000
5 x 35 RM	0,524	161	126	31,5	2400	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.