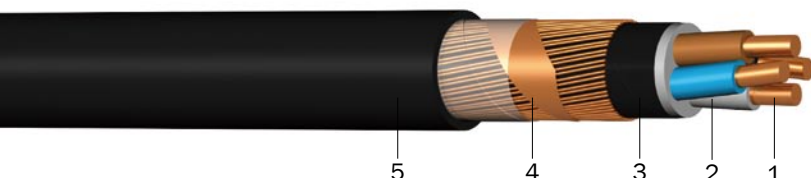


NYCY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (výplňová guma + PVC)
- 4 | Koncentrický vodič (Cu dráty) s protispíralou (Cu páska) a plastovou páskou
- 5 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení v průmyslu, elektrárnách, pro napájení budov a veřejné osvětlení ulic. Koncentrický vodič slouží jako stínění nebo jako nulový vodič.

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
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
12 x Ø kabelu



Značení žil:
HD 308 S2



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



Certifikát:
EZÚ ČR, GOST-R Rusko

3

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]
NYCY						
2 x 1,5 RE/1,5	12,100	32	27	14,4	230	B 1000
3 x 1,5 RE/1,5	12,100	27	19	14,9	265	B 1000
4 x 1,5 RE/1,5	12,100	27	19	15,7	300	B 1000
5 x 1,5 RE/1,5	12,100	27	19	16,6	335	B 1000
7 x 1,5 RE/2,5	12,100	15	12	17,6	430	B 1000
8 x 1,5 RE/2,5	12,100	15	12	19,7	495	B 1000
10 x 1,5 RE/2,5	12,100	13	10	20,8	565	B 1000
12 x 1,5 RE/2,5	12,100	11	9	21,3	625	B 1000
14 x 1,5 RE/2,5	12,100	11	9	22,0	700	B 1000
16 x 1,5 RE/4	12,100	10	8	23,6	800	B 1000
19 x 1,5 RE/4	12,100	10	8	24,5	850	B 1000
24 x 1,5 RE/6	12,100	9	7	27,9	1040	B 1000
30 x 1,5 RE/6	12,100	7	6	29,2	1250	B 1000
40 x 1,5 RE/6	12,100	7	6	32,3	1530	B 500
2 x 2,5 RE/2,5	7,410	43	31	15,2	270	B 1000
3 x 2,5 RE/2,5	7,410	36	26	15,8	320	B 1000

NYCY

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]
NYCY						
4 x 2,5 RE/2,5	7,410	36	26	16,7	355	B 1000
5 x 2,5 RE/2,5	7,410	36	26	17,7	405	B 1000
7 x 2,5 RE/2,5	7,410	20	16	18,8	545	B 1000
8 x 2,5 RE/2,5	7,410	20	16	21,1	620	B 1000
10 x 2,5 RE/4	7,410	17	13	23,0	730	B 1000
12 x 2,5 RE/4	7,410	15	12	23,5	810	B 1000
14 x 2,5 RE/6	7,410	15	12	24,4	910	B 1000
16 x 2,5 RE/6	7,410	13	11	25,4	1020	B 1000
19 x 2,5 RE/6	7,410	13	11	26,5	1120	B 1000
24 x 2,5 RE/10	7,410	12	10	30,9	1420	B 1000
30 x 2,5 RE/10	7,410	10	8	32,3	1670	B 1000
40 x 2,5 RE/10	7,410	10	8	36,4	2150	B 500
2 x 4 RE/4	4,610	56	41	17,6	365	B 1000
3 x 4 RE/4	4,610	47	34	18,3	425	B 1000
4 x 4 RE/4	4,610	47	34	19,4	495	B 1000
7 x 4 RE/4	4,610	29	20	22,0	770	B 1000
3 x 6 RE/6	3,080	59	44	19,4	525	B 1000
4 x 6 RE/6	3,080	59	44	20,6	615	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.