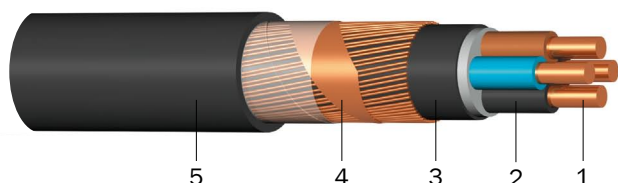


## NYCY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, stíněné  
Technická specifikace: VDE 0276-603






## 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.



## 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 protispíralovou Cu páskou)
- 5 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-30 °C až +70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	DIN VDE 0293-308:2003
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	12 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	samozhášivost:	ČSN EN 60332-1-2

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>NYCY</b>							
2 x 1,5 RE/1,5	12,1	32	27	13	54	210	B 1000
3 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	14	69	220	B 1000
4 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	14	84	260	B 1000
5 x 1,5 RE/1,5	12,1	27	19	15	98	324	B 1000
7 x 1,5 RE/2,5	12,1	15	12	16	137	350	B 1000
8 x 1,5 RE/2,5	12,1	15	12	17	152	460	B 1000
10 x 1,5 RE/2,5	12,1	13	10	19	173	420	B 1000
12 x 1,5 RE/2,5	12,1	11	9	20	206	480	B 1000
14 x 1,5 RE/2,5	12,1	11	9	21	230	530	B 1000
16 x 1,5 RE/4	12,1	10	8	22	286	700	B 1000
19 x 1,5 RE/4	12,1	10	8	23	315	670	B 1000
24 x 1,5 RE/6	12,1	9	7	26	392	870	B 1000
30 x 1,5 RE/6	12,1	7	6	27	487	1250	B 1000
40 x 1,5 RE/6	12,1	7	6	30	639	1560	B 500
2 x 2,5 RE/2,5	7,41	43	31	14	84	260	B 1000
3 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	15	108	290	B 1000
4 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	15	133	340	B 1000
5 x 2,5 RE/2,5	7,41	36	26	16	157	390	B 1000
7 x 2,5 RE/2,5	7,41	20	16	17	206	450	B 1000
8 x 2,5 RE/2,5	7,41	20	16	18	231	570	B 1000
10 x 2,5 RE/4	7,41	17	13	21	290	610	B 1000

## NYCY

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zátěžitelnost v zemi [A]	Proudová zátěžitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NYCY</b>							
12 x 2,5 RE/4	7,41	15	12	22	339	670	B 1000
14 x 2,5 RE/6	7,41	15	12	23	400	750	B 1000
16 x 2,5 RE/6	7,41	13	11	24	461	900	B 1000
19 x 2,5 RE/6	7,41	13	11	25	531	950	B 1000
24 x 2,5 RE/10	7,41	12	10	28	687	1420	B 1000
30 x 2,5 RE/10	7,41	10	8	30	858	1600	B 1000
40 x 2,5 RE/10	7,41	10	8	33	1121	2000	B 500
2 x 4 RE/4	4,61	56	41	16	128	350	B 1000
3 x 4 RE/4	4,61	47	34	16	167	400	B 1000
4 x 4 RE/4	4,61	47	34	17	206	470	B 1000
7 x 4 RE/4	4,61	29	20	20	324	600	B 1000
3 x 6 RE/6	3,08	59	44	18	245	500	B 1000
4 x 6 RE/6	3,08	59	44	19	304	590	B 1000

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.