



OBJECTS AND PASSION LEA  
D FARMS  
INDUSTRY THIS IS OUR  
RTNER IN THE LARGEST TELECO  
LEADING TECHNOLOGY  
RIVING BUSINESS IN THE RENewa  
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

## NYCY



Popis	Mnohožilové silnoprúdové káble s tienením, PVC izoláciou a plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV ( $U_0$ / $U$ / $U_m$ )
Typ	NYCY
Norma	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Konštrukcia	Medené jadro kruhové, jednodrôtové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, tienenie z medených drôtov, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NYCY-O 4 x 2,5/2,5 RE 0,6/1 kV
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	70°C
Odolnosť voči šíreniu plameňa	Podľa EN 60332-1
Bez obsahu olova	
Minimálna teplota pri inštalácii	-5°C
Použitie	Vo vnútornom alebo vonkajšom prostredí, na vzduchu, v zemi. Pevné uloženie priamo do zeme, kanálov, alebo ochranných rúr.
Polomer ohybu (min.)	12 D
Skúšobné napätie (AC)	4 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm <sup>2</sup> ]	Tvar jadra	Tiene- nie [mm <sup>2</sup> ]	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
<b>NYCY 0,6/1 kV</b>									
2	x	1,5	RE	1,5	12,5	224	12,1000	47	1000
3	x	1,5	RE	1,5	13,0	247	12,1000	62	1000
4	x	1,5	RE	1,5	13,8	280	12,1000	76	1000
5	x	1,5	RE	1,5	14,6	320	12,1000	90	1000
3	x	2,5	RE	2,5	13,8	301	7,4100	102	1000
4	x	2,5	RE	2,5	14,6	345	7,4100	126	1000
4	x	10	RE	10	21,8	902	1,8300	504	1000
4	x	4	RE	4	17,9	487	4,6100	202	1000
4	x	6	RE	6	19,1	603	3,0800	303	1000
4	x	16	RE	16	24,1	1 258	1,1500	797	1000
5	x	2,5	RE	2,5	15,6	395	7,4100	150	1000
5	x	4	RE	4	19,2	591	4,6100	240	1000
5	x	6	RE	6	20,5	732	3,0800	360	1000
3	x	4	RE	4	16,8	434	4,6100	164	1000
7	x	1,5	RE	2,5	15,5	384	12,1000	131	1000
7	x	2,5	RE	2,5	16,6	462	7,4100	198	1000
7	x	4	RE	4	20,5	716	4,6100	317	1000
7	x	6	RE	6	22,6	920	3,0800	476	1000
8	x	1,5	RE	2,5	17,0	484	12,1000	146	1000
8	x	2,5	RE	2,5	18,9	576	7,4100	222	1000
8	x	4	RE	4	22,3	812	4,6100	356	1000
8	x	6	RE	6	24,1	1 040	3,0800	461	1000
10	x	1,5	RE	2,5	19,2	529	12,1000	174	1000
10	x	2,5	RE	4	20,9	661	7,4100	288	1000
12	x	1,5	RE	4	19,3	565	12,1000	203	1000
12	x	2,5	RE	4	21,4	766	7,4100	336	1000
12	x	4	RE	6	26,1	1 103	4,6100	533	1000
14	x	1,5	RE	2,5	20,1	681	12,1000	232	1000
14	x	2,5	RE	4	22,3	818	7,4100	408	1000
16	x	1,5	RE	4	20,9	720	12,1000	279	1000
16	x	2,5	RE	6	22,9	938	7,4100	456	1000
19	x	1,5	RE	4	22,1	808	12,1000	322	1000
19	x	2,5	RE	6	24,8	1 061	7,4100	528	1000
21	x	1,5	RE	6	24,4	881	12,1000	375	1000
24	x	1,5	RE	6	25,5	996	12,1000	418	1000
24	x	2,5	RE	10	27,6	1 309	7,4100	696	1000
30	x	1,5	RE	6	26,4	1 141	12,1000	840	1000
30	x	2,5	RE	10	29,8	1 540	7,4100	504	1000
40	x	1,5	RE	10	31,3	1 513	12,1000	1 080	1000
40	x	2,5	RE	10	35,1	2 034	7,4100	696	1000
52	x	1,5	RE	10	33,8	1 791	12,1000	869	1000
52	x	2,5	RE	10	36,6	2 372	7,4100	999	1000
61	x	1,5	RE	10	37,2	2 170	12,1000	878,4	1000
61	x	2,5	RE	10	39,9	2 809	7,4100	1 464	1000