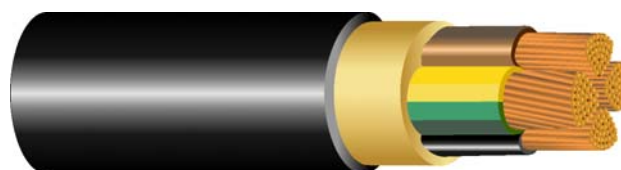


OBJECTS AND PASSION LEA
FARMS
INDUSTRY THIS IS OUR
RTNER IN THE LARGEST TELECO
LEADING TECHNOLOGY
RIVING BUSINESS IN THE RENEA
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

NYY



Popis	Viacžilové silnoprúdové káble s PVC izoláciou a PVC plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV ($U_0 / U / U_m$)
Typ	NYY
Norma	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Konštrukcia	Medené jadro kruhové alebo sektorové, jedno- alebo viacdrôtové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NYY-J 4x240 SM 0,6/1 kV
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	70°C
Max. teplota jadra pri skrate	160°C ($\leq 300 \text{ mm}^2$) 140°C ($300 \text{ mm}^2 <$)
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 ²]	Tvar jadra	Vodič so zníženým prierezom [mm ²]	Tvar jadra	Vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Činný odpor jadra pri 20°C [ohm/km]	Obsah kovu (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
NYY 0,6/1kV										
4	x	10	RE			18,3	716	1,8300	384	1000
4	x	16	RM			22,1	1 058	1,1500	616	1000
4	x	25	RM			26,1	1 558	0,7270	960	1000
4	x	35	SM			25,2	1 695	0,5240	1 344	1000
4	x	50	SM			30,3	2 276	0,3870	1 920	1000
4	x	70	SM			34,3	3 125	0,2680	2 688	1000
4	x	95	SM			39,1	4 247	0,1930	3 648	1000
4	x	120	SM			42,7	5 233	0,1530	4 608	750
4	x	150	SM			47,1	6 429	0,1240	5 760	500
4	x	185	SM			52,2	7 996	0,0991	7 104	500
4	x	240	SM			58,8	10 447	0,0754	9 216	500
3	x	25	RM	16	RE	25,5	1 486	0,7270	874	1000
3	x	35	SM	16	RM	25,8	1 726	0,5240	1 162	1000
3	x	50	SM	25	RM	30,7	2 342	0,3870	1 680	1000
3	x	70	SM	35	SM	31,9	2 764	0,2680	2 352	1000
3	x	95	SM	50	SM	36,8	3 774	0,1930	2 736	1000
3	x	120	SM	70	SM	39,6	4 700	0,1530	4 128	750
3	x	150	SM	70	SM	43,9	5 613	0,1240	4 992	500
3	x	185	SM	95	SM	48,8	7 083	0,0991	6 240	500
3	x	240	SM	120	SM	54,9	9 178	0,0754	8 064	500