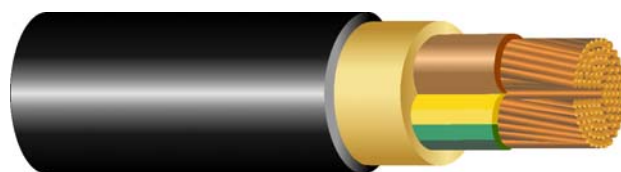


PROJECTS AND PASSION LEA  
FARMS  
INDUSTRY THIS IS OUR  
PARTNER IN THE LARGEST TELECO  
LEADING TECHNOLOGY  
DRIVING BUSINESS IN THE RENEA  
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

## 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 3x95 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 žíl	x	Menovitý prierez jadra [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>NYY 0,6/1kV</b>								
3	x	10	RE	16,9	583	1,8300	288	1000
3	x	16	RM	19,9	848	1,1500	462	1000
3	x	25	RM	23,3	1 237	0,7270	720	1000
3	x	35	SM	23,1	1 305	0,5240	1 008	1000
3	x	50	SM	26,1	1 720	0,3870	1 440	1000
3	x	70	SM	29,6	2 362	0,2680	2 016	1000
3	x	95	SM	33,6	3 205	0,1930	2 736	1000
3	x	120	SM	36,6	3 941	0,1530	3 456	1000
3	x	150	SM	40,3	4 835	0,1240	4 320	1000
3	x	185	SM	44,7	6 006	0,0991	5 328	500
3	x	240	SM	50,3	7 870	0,0754	6 912	500