



OBJECTS AND PASSION LEA
D FARMS
USTRY THIS IS OUR
RTNER IN THE LARGEST TELECO
LEADING TECHNOLOGY
RIVING BUSINESS IN THE RENewa
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, jedno- alebo viacdrôtové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NYY-J 5x120 RM/V 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 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]
NY 0,6/1 kV								
5	x	10	RE	19,9	856	1,8300	480	1000
5	x	16	RM	24,0	1 279	1,1500	770	1000
5	x	25	RM	28,5	1 896	0,7270	1 200	1000
5	x	35	RM	31,4	2 458	0,5240	1 680	1000
5	x	50	RM	37,0	3 426	0,3870	2 400	1000
5	x	70	RM	41,7	4 644	0,2680	3 360	750
5	x	95	RM	48,1	6 330	0,1930	4 560	500
5	x	120	RM	52,2	7 700	0,1530	5 760	500
5	x	150	RM	58,0	9 486	0,1240	7 200	500
5	x	185	RM	63,2	11 694	0,0991	8 880	500