



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

NAYY



Popis	Jednožilové silnoprúdové káble s PVC izoláciou a PVC plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV ($U_0 / U / U_m$)
Typ	NAYY
Norma	DIN VDE 0276-603 (HD 603 S1 Part 3 Section G)
Konštrukcia	Hliníkové jadro kruhové, viacdrôtové, PVC izolácia, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NAYY-J 1x 120 RM 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.)	15 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 (Al) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
NAVY 0,6/1 kV								
1	x	16	RM	11,2	167	1,9100	154	1000
1	x	25	RM	12,7	223	1,2000	73	1000
1	x	35	RM	13,7	264	0,8680	102	1000
1	x	50	RM	15,4	334	0,6410	145	1000
1	x	70	RM	17,0	417	0,4430	203	1000
1	x	95	RM	19,1	535	0,3200	276	1000
1	x	120	RM	20,5	627	0,2530	348	1000
1	x	150	RM	22,3	748	0,2060	435	1000
1	x	185	RM	24,4	904	0,1640	537	1000
1	x	240	RM	27,3	1 142	0,1250	696	1000
1	x	300	RM	30,1	1 388	0,1000	870	1000
1	x	400	RM	33,4	1 735	0,0778	1 160	500
1	x	500	RM	39,3	2 243	0,0605	1 450	500
1	x	630	RM	41,0	2 654	0,0469	1 827	500
1	x	800	RM	46,5	3 303	0,0367	2 320	500
1	x	1 000	RM	52,0	4 190	0,0291	2 900	500