



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

NYY



Popis	Jednožilové 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, PVC plášť.
Farba	čierna
Príklad značenia	NYY-J 1 x 120 RMV 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 (Cu) [Var.No./km]	Obvyklá dodacia dĺžka [m]
NY 0,6/1 kV								
1	x	10	RE	9,4	175	1,8300	96	1000
1	x	16	RM	10,9	252	1,1500	154	1000
1	x	25	RM	12,2	351	0,7270	240	1000
1	x	35	RM	13,7	471	0,5240	336	1000
1	x	50	RM	15,3	614	0,3870	480	1000
1	x	70	RM	17,0	822	0,2680	672	1000
1	x	95	RM	19,1	1 100	0,1930	912	1000
1	x	120	RM	20,5	1 336	0,1530	1 152	1000
1	x	150	RM	22,3	1 618	0,1240	1 440	1000
1	x	185	RM	24,4	2 007	0,0991	1 776	1000
1	x	240	RM	27,2	2 579	0,0754	2 304	1000
1	x	300	RM	30,1	3 202	0,0601	2 880	1000
1	x	400	RM	33,4	4 075	0,0470	3 840	500
1	x	500	RM	37,2	5 185	0,0366	4 800	500
1	x	630	RM	43,5	6 678	0,0283	6 048	500
1	x	800	RM	47,5	8 449	0,0221	7 680	500
1	x	1 000	RM	52,7	10 539	0,0176	9 600	300