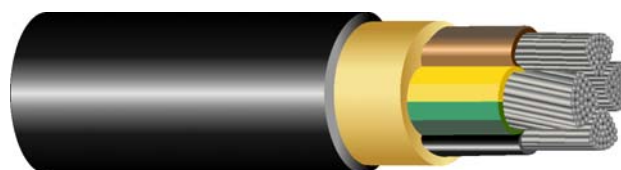


PROJECTS AND PASSION LEA
FARMS
INDUSTRY THIS IS OUR
PARTNER IN THE LARGEST TELECO
LEADING TECHNOLOGY
DRIVING BUSINESS IN THE RENEWA
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

NAYY



Popis	Viacžilové 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 alebo sektorové, jedno- alebo viacdrôtové, PVC izolácia, extrudovaná výplň, PVC plášť
Farba	čierna
Príklad značenia	NAYY-J 4 x 120 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 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								
4	x	16	RE	21,0	650	1,9100	186	1000
4	x	25	RE	25,5	963	1,2000	290	1000
4	x	35	SM	28,0	1 189	0,8680	580	1000
4	x	50	SM	31,8	1 375	0,6410	580	1000
4	x	70	SM	35,8	1 783	0,4430	812	1000
4	x	95	SM	40,7	2 290	0,3200	1 102	1000
4	x	120	SM	44,6	2 791	0,2530	1 392	1000
4	x	150	SM	48,8	3 319	0,2060	1 740	500
4	x	185	SM	54,3	4 130	0,1640	2 146	500
4	x	240	SM	60,8	5 202	0,1250	2 784	500