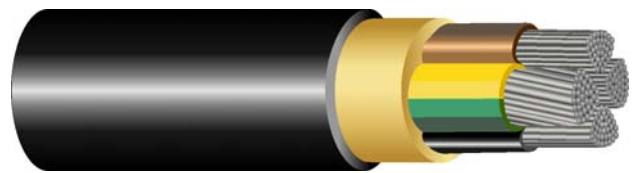


OBJECTS AND PASSION LEA  
D FARMS  
USTRY THIS IS OUR  
RTNER IN THE LARGEST TELECO  
LEADING TECHNOLOGY  
RIVING BUSINESS IN THE RENewa  
PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

## 1-AYKY



Popis	Viacžilové silnoprúdové káble s PVC izoláciou a PVC plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV ( $U_0 / U / U_m$ )
Typ	1-AYKY
Norma	HD 603 S2 - 3P (TP-KB-01/99)
Konštrukcia	Hliníkové jadro kruhové alebo sektorové, jedno- alebo viacdrôtové PVC izolácia výplň PVCplášť
Farba	čierna
Príklad značenia	1-AYKY-J 4 x 25 RE 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.)	12-15D
Skúšobné napätie (AC)	4 kV

Počet žil	x	Menovitý prierez jadra [mm <sup>2</sup> ]	Tvar jadra	Vodič so zníženým prierezom [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>1-AYKY 0,6/1kV</b>										
3	x	50	RE	25	RE	29	1 240	0,641/1,2	525	1000
3	x	70	RE	35	RE	32	1 560	0,443/0,868	735	1000
3	x	95	SM	70	RE	36	1 686	0,32/0,641	1 065	1000
3	x	120	SM	70	RE	39	1 950	0,253/0,443	1 290	1000
3	x	150	SM	70	RE	43	2 302	0,206/0,443	1 560	1000
3	x	185	SM	95	SM	46	2 951	0,164/0,32	1 950	500
3	x	240	SM	120	SM	53	3 798	0,125/0,253	2 520	500
4	x	16	RE			21	601	1,91	192	1000
4	x	25	RE			25	868	1,2	300	1000
4	x	35	RE			27	1 061	0,868	420	1000
4	x	50	RE			31	1 421	0,641	600	1000
4	x	70	RE			35	1 876	0,443	840	1000
4	x	95	SM			37	1 950	0,320	1 140	1000
4	x	120	SM			40	2 160	0,253	1 440	1000
4	x	150	SM			46	2 700	0,206	1 800	1000
4	x	185	SM			50	3 350	0,164	2 220	500
4	x	240	SM			57	4 257	0,125	2 880	500
5	x	16	RE			22	690	1,91	240	1000
5	x	25	RE			26	1 000	1,2	375	1000
5	x	35	RE			28	1 250	0,868	525	1000
5	x	50	RE			33	1 650	0,641	750	1000
5	x	70	RE			37	2 150	0,443	1 050	1000
5	x	95	RM			45	2 280	0,320	1 425	1000
5	x	120	RM			49	2 700	0,253	1 800	1000