



PROJECTS AND PASSION LEA  
 FARM  
 USTRY THIS IS OUR  
 RTNER IN THE LARGEST TELECO  
 LEADING TECHNOLOGY  
 RIVING BUSINESS IN THE RENEA  
 PROJECT IN AUSTRALIA'S HISTOR

## CYKY mnohožilové



Popis	Mnohožilové silnoprúdové káble s PVC izoláciou a PVC plášťom
Menovité napätie	450/750 V
Typ	CYKY
Norma	SN 34 7411 (pr.STN 34 7413)
Konštrukcia	Medené jadro kruhové, jednodrôtové PVC izolácia Výplň na báze gumy PVCplášť
Farba	čierna
Príklad značenia	CYKY-J 7x1,5 RE 450/750 V
Max. dovolená prevádzková teplota jadra	70°C
Max. teplota jadra pri skrate	160°C
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, betónu, kanálov, alebo ochranných rúr.
Polomer ohybu (min.)	15D
Skúšobné napätie (AC)	2,5 kV (5 kV DC)

Počet žíl	x	Menovitý prierez jadra [mm <sup>2</sup> ]	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]		
<b>CYKY 450/750 V</b>										
7	x	1,5	RE	9,7	191	12,531	103	100	500	1000
7	x	2,5	RE	11,9	298	7,519	172	100	500	1000
7	x	4	RE	13,2	412	4,699	274	100	500	1000
12	x	1,5	RE	13,0	318	12,531	176		500	1000
12	x	2,5	RE	15,5	478	7,519	294		500	1000
12	x	4	RE	20,1	816	4,699	470		500	1000
19	x	1,5	RE	15,6	486	12,531	279		500	1000
19	x	2,5	RE	20,8	863	7,519	466		500	1000
24	x	1,5	RE	18,5	623	12,531	353		500	1000
24	x	2,5	RE	24,3	1 091	7,519	588		500	1000
37	x	1,5	RE	21,6	908	12,531	544		500	1000
37	x	2,5	RE	27,4	1 506	7,519	907		500	1000
48	x	1,5	RE	26,2	1 270	12,531	706		500	1000
48	x	2,5	RE	31,6	1 936	7,519	1 176		500	1000