



OBJECTS 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

## 1-CYY



Popis	Jednožilové silnoprúdové káble s PVC izoláciou a PVC plášťom
Menovité napätie	0,6 / 1 / 1,2 kV ( $U_0 / U / U_m$ )
Typ	1-CYY
Norma	HD 603 S2 - 3P (TP-KB-02/03)
Konštrukcia	Medené jadro kruhové, viacdrôtové PVC izolácia PVCplášť
Farba	čierna
Príklad značenia	1-CYY-J 1 x 25 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.)	15D
Skúšobné napätie (AC)	4 kV

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>1-CYY</b>								
1	x	25	RM	12	364	0,727	245	1000
1	x	35	RM	13	468	0,524	343	1000
1	x	50	RM	15	612	0,387	490	1000
1	x	70	RM	17	821	0,268	686	1000
1	x	95	RM	18	1 038	0,193	931	1000
1	x	120	RM	20	1 271	0,153	1 176	1000
1	x	150	RM	21	1 545	0,124	1 470	1000
1	x	185	RM	24	1 937	0,0991	1 813	1000
1	x	240	RM	27	2 510	0,0754	2 352	1000
1	x	300	RM	29	3 109	0,0601	2 940	1000
1	x	400	RM	32	3 947	0,0470	3 920	1000
1	x	500	RM	36	5 036	0,0366	4 900	1000