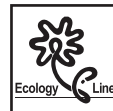


CYKY

AYKY



PIRECO™

450 / 750 V

2 - 5 žíl • cores

STN 34 7656 (STN 34 7615)

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA
BASIC CHARACTERISTICS OF CABLE



Max. dovolená prevádz. teplota jadra
Max. permis. operating temperature



Max. teplota jadra pri skrate
Permis. short-circuit temperature



STN IEC 332-1
(HD 405.1 S1)



Bez obsahu olova
Leadfree



Pevné jadro
Rigid conductor



6 - 12 D_K

Menovité napätie U₀/U: 450 / 750 V
Rated voltage

Skúšobné napätie: 4 kV
Test voltage

KONŠTRUKCIA
CONSTRUCTION

■ **Medené alebo hliníkové jadro kruhové, jednodrôtové**
Copper or aluminium conductor circular, single-wire

■ **PVC izolácia**
PVC insulation

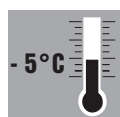
■ **Výplňová vrstva**
Filling layer

■ **PVC plášť čiernej farby**
PVC sheath black

Farebné značenie žíl: STN IEC 446, STN 33 0165
Core Identification



POUŽITIE
APPLICATION



Min. teplota pri pokládke
Min. installation temperature



V kábl. kanáloch
In trench



Priamo v zemi
Buried direct



V rúre
In duct



Vo vnútor. prostredí
Domestic appliances

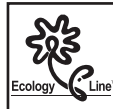


Na vzduchu
In free air

Príklad značenia: CYKY 5C x 1,5 RE
Example of a type code

CYKY

AYKY



PIRECO™

450 / 750 V

2 - 5 žíl • cores

STN 34 7656 (STN 34 7615)

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICAL DATA

Počet žíl a menovitý prierez jadra <i>Number of cores and conductor cross-section</i>	Tvar jadra <i>Conductor shape</i>	Menovitá hrúbka izolácie <i>Nominal insulation thickness</i>	Menovitá hrúbka plášťa <i>Nominal sheath thickness</i>	Vonkajší priemer kábla* <i>Outer cable diameter*</i>	Činný odpor jadra pri 20 °C <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i>	Prúdová zafaržiteľnosť* <i>Current carrying capacity*</i>	Hmotnosť kábla* <i>Cable weight*</i>	Obvyklá dĺžka v kruhu <i>Standard length in a ring</i>	Obvyklá dĺžka na bubne* <i>Standard length on a drum*</i>	Typ bubna* <i>Cable drum*</i>
[mm ²]		[mm]	[mm]	[mm]	[Ω/km]	[A]	[kg/km]	[m]	[m]	
PIRECO™ CYKY										
2 x 1,5	RE	0,8	1,0	10,0	12,531	20	146	100	2 500	BF100
2 x 2,5	RE	0,9	1,0	11,0	7,519	27	194	100	2 000	BF100
2 x 4	RE	1,0	1,0	12,9	4,699	35	263	100	1 500	BF100
2 x 6	RE	1,0	1,0	14,2	3,133	46	326	100	1 000	BF100
3 x 1,5	RE	0,8	1,0	10,5	12,531	17	166	100	2 500	BF100
3 x 2,5	RE	0,9	1,0	12,0	7,519	24	224	100	2 000	BF100
3 x 4	RE	1,0	1,0	13,6	4,699	31	280	100	1 500	BF100
3 x 6	RE	1,0	1,2	15,6	3,133	43	325	100	1 000	BF100
4 x 1,5	RE	0,8	1,0	11,5	12,531	18	190	100	2 000	BF100
4 x 2,5	RE	0,9	1,0	13,5	7,519	25	276	100	1 500	BF100
4 x 4	RE	1,0	1,2	15,0	4,699	33	386	100	1 000	BF100
4 x 6	RE	1,0	1,2	16,5	3,133	41	487	100	1 000	BF100
4 x 10	RE	1,0	1,2	18,5	1,880	60	695	50	1 000	BF120
4 x 16	RE	1,0	1,2	22,0	1,175	80	1 040	-	1 000	BF120
5 x 1,5	RE	0,8	1,0	12,0	12,531	18	221	100	1 500	BF100
5 x 2,5	RE	0,9	1,0	14,0	7,519	25	351	100	1 000	BF100
5 x 4	RE	1,0	1,2	16,0	4,699	33	453	100	1 000	BF100
5 x 6	RE	1,0	1,2	16,1	3,133	41	526	50	1 500	BF125
5 x 10	RE	1,0	1,4	18,8	1,880	60	783	-	1 000	BF125
5 x 16	RE	1,0	1,4	22,1	1,175	80	1 190	-	1 000	BE141

PIRECO™ AYKY

3 x 10	RE	1,0	1,2	16,7	3,096	46	377	-	2 000	BF150
4 x 10	RE	1,0	1,2	18,5	3,096	47	453	-	2 000	BF150
4 x 16	RE	1,0	1,2	22,0	1,935	64	645	-	2 000	BF150

* informatívne hodnoty
informative values