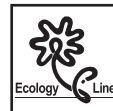


1 - CYKY

1 - AYKY



PIRECO™

0,6 / 1 kV

3 - 5 žíl • cores
TP - KB - 01/99

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	 12 - 15 Dk
--	--	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	----------------

Menovité napätie U₀/U: 0,6 / 1 kV
Rated voltage

Skúšobné napätie: 4 kV
Test voltage

KONŠTRUKCIA
CONSTRUCTION

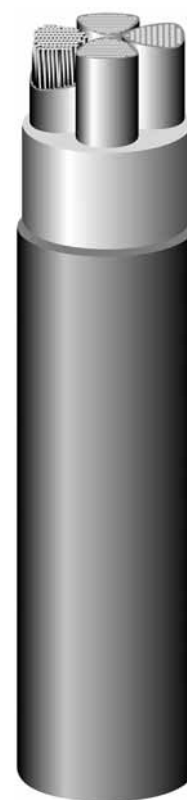
■ **Medené alebo hliníkové jadro kruhové, jednodrôtové alebo sektorové, viacdôtové**
Copper or aluminium conductor circular, single-wire or sector shaped, multiwire

■ **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



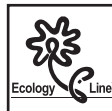
POUŽITIE
APPLICATION

 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
--	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------	---	-------------------------------

Příklad značenia: 1 - AYKY 4B x 35 RE
Example of a type code

1 - CYKY

1 - AYKY



PIRECO™

0,6 / 1 kV

3 - 5 žíl • cores

TP - KB - 01/99

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICAL DATA

Počet žíl a menovitá 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 zaťažiteľnosť na vzduchu* <i>Current carrying capacity in air*</i>	Prúdová zaťažiteľnosť v zemi* <i>Current carrying capacity in ground*</i>	Hmotnosť kábla* <i>Cable weight*</i>	Obvyklá dĺžka na bubne* <i>Standard length on a drum*</i>	Typ bubna* <i>Cable drum*</i>
[mm²]		[mm]	[mm]	[mm]	[Ω/km]	[A]	[A]	[kg/km]	[m]	

PIRECO™ 1 - CYKY

3 x 25	RE	1,2	2,0	24,0	0,7519	102	163	1 271	2 000	BF180
3 x 35	RE	1,2	2,0	26,3	0,5371	125	195	1 648	2 000	BF200
3 x 50	SM	1,4	2,0	27,4	0,3759	155	231	1 839	1 000	BF150
3 x 70	SM	1,4	2,0	30,8	0,2685	195	286	2 436	1 000	BF150
3 x 95	SM	1,6	2,2	35,2	0,1979	240	338	3 224	1 000	BF225
3 x 120	SM	1,6	2,2	37,3	0,1566	280	384	3 949	1 000	BF225
3 x 150	SM	1,8	2,4	41,5	0,12531	320	434	4 978	500	BF180
3 x 185	SM	2,1	2,4	45,1	0,10161	360	488	5 985	500	BF200
3 x 240	SM	2,1	2,6	50,1	0,07832	425	563	7 680	500	BF225
4 x 25	RE	1,2	2,0	26,1	0,7519	102	134	1 565	1 000	BF150
3 x 35/25	SM/RE	1,2/1,2	2,0	28,1	0,5371/0,7519	125	161	1 919	1 000	BF150
3 x 50/35	SM/RE	1,4/1,2	2,0	30,8	0,3759/0,5371	155	191	2 250	1 000	BF150
3 x 70/50	SM/SM	1,4/1,4	2,0	32,9	0,2685/0,3759	195	236	2 980	1 000	BF175
3 x 95/50	SM/SM	1,6/1,4	2,2	37,9	0,1979/0,3759	240	280	3 799	1 000	BF225
3 x 120/50	SM/SM	1,6/1,4	2,4	41,1	0,1566/0,3759	280	317	4 561	1 000	BF225
3 x 150/70	SM/SM	1,8/1,4	2,4	45,1	0,12531/0,2685	320	359	5 762	500	BF175
3 x 185/95	SM/SM	2,1/1,6	2,6	49,9	0,10161/0,1979	360	401	7 145	500	BF200
3 x 240/120	SM/SM	2,1/1,6	2,8	55,8	0,07832/0,1566	425	464	9 004	500	BF225
5 x 25	RM	1,0	1,8	28,1	0,7519	102	134	1 851	1 000	BF150
5 x 35	RM	1,0	1,9	31,6	0,5371	125	161	2 472	1 000	BF200
5 x 50	RM	1,2	2,1	33,9	0,3759	155	191	2 762	1 000	BF225

PIRECO™ 1 - AYKY

3 x 25	RE	1,2	2,0	22,8	1,2384	78	125	781	2 000	BF180
3 x 35	RE	1,2	2,0	23,8	0,8846	96	150	953	2 000	BF200
3 x 50	RE	1,4	2,0	29,6	0,6192	117	177	1 255	1 000	BF150
3 x 70	RE	1,4	2,0	32,7	0,4423	150	219	1 562	1 000	BF200
3 x 95	SM	1,6	2,2	35,2	0,3259	182	259	1 481	1 000	BF225
3 x 120	SM	1,6	2,2	37,6	0,2580	212	295	1 740	1 000	BF225
3 x 150	SM	1,8	2,4	41,4	0,2064	245	333	2 147	500	BF150
3 x 185	SM	2,1	2,4	45,1	0,16735	280	375	2 590	500	BF180
3 x 240	SM	2,1	2,6	50,1	0,1290	330	432	3 227	500	BF200
4 x 25	RE	1,2	2,0	25,9	1,2384	78	103	915	1 500	BF150
4 x 35	RE	1,2	2,0	28,3	0,8846	96	125	1 096	1 000	BF150
4 x 50	RE	1,4	2,0	32,4	0,6192	117	147	1 489	1 000	BF200
4 x 70	RE	1,4	2,0	36,2	0,4423	150	183	1 879	1 000	BF225
3 x 95/70	SM/RE	1,6/1,4	2,2	38,1	0,3259/0,4423	182	216	1 748	1 000	BF225
3 x 120/70	SM/RE	1,6/1,4	2,4	40,9	0,2580/0,4423	212	245	2 059	1 000	BF225
3 x 150/70	SM/RE	1,8/1,4	2,4	44,0	0,2064/0,4423	245	278	2 411	500	BF200
3 x 185/95	SM/RE	2,1/1,6	2,6	49,1	0,16735/0,3259	280	313	3 016	500	BF200
3 x 240/120	SM/SM	2,1/1,6	2,8	53,1	0,1290/0,2580	330	359	3 720	500	BF225
5 x 25	RE	1,0	1,8	26,0	1,2384	78	103	971	1 000	BF150
5 x 35	RE	1,0	1,9	28,9	0,8846	96	125	1 221	1 000	BF175

* informatívne hodnoty
informative values