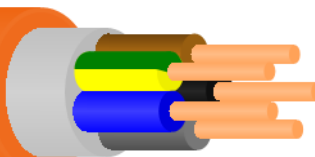




Bezhalogénové silové 1 kV káble

* VUKI a.s. * 1-CXKE-R J5x1,5 * 123 m



Použitie:

Silové káble menších prierezov so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu plameňa podľa STN EN 60332-3... (STN EN 50266-2-...), bezhalogénové, s nízkou hustotou dymu pri horení podľa STN EN 61034-2 a nízkou korozívnosťou a vodivosťou spločín podľa STN EN 50267-2-3. Káble sú určené pre menovité napätie 0,6/1 kV, pre pevné uloženie v prostredí obyčajnom a vlhkom (STN 33 2000-5-51). Káble je možné použiť aj v prostredí s nebezpečenstvom požiaru a je možné ich inštalovať na horľavý podklad.

Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 2 až 24
- **Jadrá káblov:** plné medené tr. 1
- **Prierezy jadier:** 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm², 10 mm²
- **Izolácia:** zosietený polyetylén alebo EPR a kombinácie
- Nad stočenými žilami je výplňový obal z bezhalogénového oheňretardujúceho materiálu
- **Plášť kábla:** bezhalogénový oheňretardujúci materiál
- **Farba plášťa:** oranžová, prípadne iná, pokiaľ je požadovaná

Technické údaje:

- **Menovité napätie U₀/U (kV):** 0,6/1
- **Skúšobné napätie [kV]:** 4
- **Najvyššia dovolená teplota jadra kábla pri normálnej prevádzke:** 90 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pre pevné uloženie:** -40 °C
pri montáži: -5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 15 násobok priemeru kábla

Značenia:

Farebné značenie žíl:	podľa EN 60446		
Pozícia	písmeno	význam	
1.	C	plné medené kruhové jadro tr. 1	
2.	H	homo- alebo kopolymér etylénu, HFFR	
	X	izolácia na báze XPE	
3.	K	netienený kábel	
	F	tienený kábel	
4.	E	homo- alebo kopolymér etylénu, HFFR	
5.	R	označuje, že kábel je oheňretardujúci	



Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.

F-11.1.21-10-4/14.sk

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927

e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk



CABLES



FLOOR HEATING



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH



ENVIRONMENT

Aplikačná tabuľka:

Počet žíl	Prierez jadra	Činný odpor	Informatívna hmotnosť	Informatívny priemer kábla
	mm ²	Ω/km	kg/km	mm
2	1	18,1	80	8,5
	1,5	12,1	90	9
	2,5	7,41	110	10
	4	4,61	150	12
	6	3,08	240	13
3	1	18,1	100	9
	1,5	12,1	110	9,5
	2,5	7,41	155	10,5
	4	4,61	190	13
	6	3,08	310	14
	10	1,83	450	16
4	1	18,1	130	10
	1,5	12,1	150	11
	2,5	7,41	210	12
	4	4,61	290	14
	6	3,08	390	15
5	10	1,83	570	17
	1	18,1	150	10,5
	1,5	12,1	180	11,5
	2,5	7,41	240	12,5
	4	4,61	300	15
	6	3,08	400	16
7	10	1,83	650	18
	1	18,1	150	11,5
	1,5	12,1	220	12,5
	2,5	7,41	350	13,5
12	4	4,61	500	17
	1,5	12,1	400	16
	2,5	7,41	550	18
19	4	4,61	700	19,5
	1,5	12,1	520	20
24	2,5	7,41	730	22
	1,5	12,1	720	23
	2,5	7,41	950	25

1. Silové káble



VUKI
SINCE 1950

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.

F-11.1.21-10-4/14.sk

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927

e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

1./ 1.1/ 9