

CABLES / KÁBLE



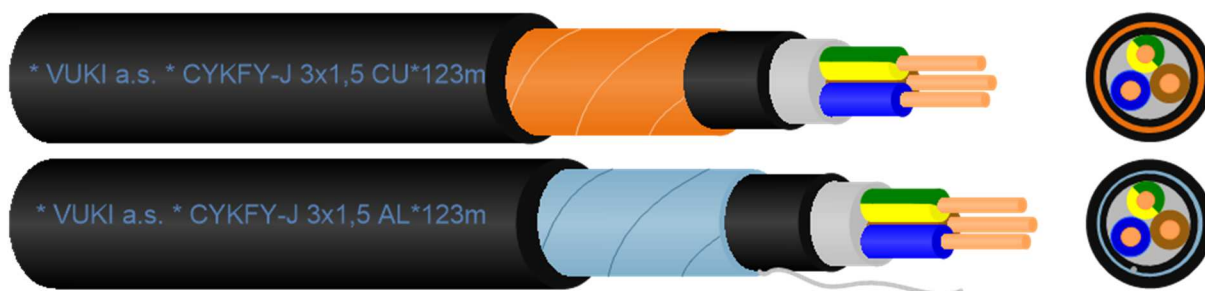
1. SILOVÉ KÁBLE:

CYKFY(Cu) (2-19)x(1,5-6,0) mm²



CYKFY(Al) (2-19)x(1,5-6,0) mm²

Tienené inštaláčne káble



Použitie:

Silové káble pre pevné uloženie s tienením z Cu fólie alebo z ALPET fólie pre zapojenia v systémoch, kde sa požaduje odolnosť proti rušeniu (EMC), v obvodoch impulzných napájaní s frekvenčnými meničmi a pri zvýšenej požiadavke proti prenikaniu alebo vyžarovaniu rušivých signálov.

Konštrukcia kábla:

- **Počet vodičov:** 2-19
- **Trieda jadra:** Cu vodič plný, tr. 1
- **Prierezy jadier:** 1,5 mm² - 6 mm²
- **Izolácia:** PVC
- **Vnútrotný plášť kábla:** PVC, farba čierna alebo iná podľa požiadavky
- **Tienenie:** (Cu) Cu fólia hr. min. 0,15 mm (2 x min. 0,075 mm hrúbky, protismerne ovinutá s prekrytím min. 20%)
alternatívne
(Al) Al/PET fólia + príložný CuSn drôt 0,8 mm
- **Vonkajší plášť kábla:** PVC, farba čierna alebo iná podľa požiadavky

Technické údaje:

- **Menovité napätie:** 0,6 / 1 kV
- **Skúšobné napätie [kV]:** 4
- **Najvyššia dovolená teplota jadra kábla pri normálnej prevádzke:** 70 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pre pevné uloženie:** -30 °C
pri montáži: -5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 12 x Ø kábla

Značenia:

Farebné značenie

žíl:	podľa EN 60446	
Pozícia	písmeno	význam
1.	C	medené jadro
2.	Y	PVC izolácia
3.	K	netienený
4.	F	tienený
5.	Y	PVC plášť
	(Cu)	tienenie Cu páskou
	(Al)	Tienenie Al/PET páskou



F-11.1.21-14-5/15.sk

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.

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 906 063 129
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

1. SILOVÉ KÁBLE

