



Jednožilové bezhalogénové silové 1 kV vodiče, UV odolné

VUKI a.s. * CH-R 1x1,5 UV * 1234m

Použitie:

Jednožilové vodiče 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 splodín podľa STN EN 50267-2-3. Vodiče sú určené pre menovité napätie 0,6/1 kV, pre pevné uloženie v prostredí obyčajnom a vlhkom (STN 33 2000-5-51). Sú UV stabilizované, spĺňajú požiadavky pre použitie a inštaláciu vo voľnom prostredí so zvýšeným UV žiarením.

Konštrukcia kábla:

- **Počet žíl:** 1
- **Jadrá káblov:** plné medené tr. 1(RE)
- **Prierezy jadier:** 0,5 mm², 1,5 mm²
- **Izolácia:** HFFR
- **Farba izolácie:** zeleno-žltá, biela, UV stabilizovaná

Technické údaje:

- **Menovité napätie U₀/U (kV):** 0,6/1
- **Skúšobné napätie [kV]:** 2,5
- **Najvyššia dovolená teplota jadra kábla pri normálnej prevádzke:** 90 °C
- **Najnižšia dovolená teplota okolia pre pevné uloženie:** -30 °C
pri montáži: -5 °C
- **Najmenší polomer ohybu:** 8 násobok priemeru kábla

Značenia:

Farebné značenie žíl: podľa EN 60446

Pozícia	písmeno	význam
1.	C	medené jadro
2.	H	izolácia HFFR
3.	R	kábel je oheňretardujúci
4.	UV	odolné voči UV žiareniu

Aplikačná tabuľka:

Prierez jadra	Činný odpor	Menovitá hrúbka izolácie	Informatívny priemer vodiča
mm ²	Ω/km	mm	mm
0,5 RE	36	1,2	3,2
1,5 RE	12,1	1,3	4,2

