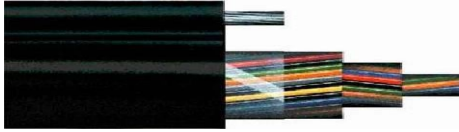


TK 33 U



Standard: Zbirka propisa ZJPTT LNVIII/B.1

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0.6 i 0.8 mm.

Izolacija: pun polietilen.

Elementi upredanja: zvezda četvorke.

Jezgro kabela: koncentrično použeno.

Pojasna izolacija: termoplastična traka.

Noseći element: uže od pocinkovanih čeličnih žica.

Plašt: polietilen.

Boja plašta crna.

PRIMENA

U mesnoj mreži za pretplatničke i spojne vodove a postavlja se po uporištima na zemlji, zidovima, krovovima.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljene temperature:

- pri polaganju od - 5°C do + 50°C

- pre i posle polaganja od - 30°C do + 50°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 10 D

Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za prečnik provodnika	
		0.6 mm	0.8 mm
Otpor petlje, najviše pojedinačna vrednost srednja vrednost	Ω/km	130	73.2
		126	72.0
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	10	10
Radni kapacitet, najviše kabel sa jednom četvorkom kabel sa više četvorki	nF/km	52	52
		42	42
Kapacitivne sprege, najviše k1 za 100% k1 za 98% k9-12	pF/300 m	2700	2700
		1350	1350
		1000	1000
Dielektrična čvrstoća	kV	6	8
Planirano slabljenje na 800 Hz jedna četvorka više četvorki	V	120	95
		110	85

Podaci za standardne konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	Noseće uže	D ~ mm	h ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	Noseće uže	D ~ mm	h ~ mm	Q ~ kg/km
Prečnik provodnika 0.6 mm						Prečnik provodnika 0.8 mm					
1x4x0.6	11	3x1.0	7.0	13.5	90	1x4x0.8	19	3x1.0	8.0	14.0	110
3X4x0.6	33	7x1.0	10.0	17.5	180	3X4x0.8	58	7x1.0	13.0	20.0	230
5X4x0.6	54	7x1.0	12.5	20.0	220	5X4x0.8	96	12x1.0	15.0	24.0	350



n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	Noseće uže	D ~ mm	h ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	Noseće uže	D ~ mm	h ~ mm	Q ~ kg/km
10X4x0.6	108	12x1.0	16.5	25.0	370	10X4x0.8	193	19x1.0	19.0	28.5	560
15X4x0.6	163	19x1.0	19.0	28.5	520	15X4x0.8	289	19x1.0	22.0	32.0	710
20X4x0.6	217	19x1.0	20.5	31.0	610	20X4x0.8	386	19x1.0	25.5	35.5	890
25X4x0.6	271	19x1.0	22.5	32.5	695	25X4x0.8	482	19x1.2	28.0	39.0	1100
30X4x0.6	325	19x1.0	25.5	35.5	810	30X4x0.8	579	19x1.2	30.5	41.5	1240
40X4x0.6	434	19x1.2	29.0	40.0	1045						
50X4x0.6	542	19x1.2	31.0	42.0	1215						

n – broj elemenata,
d – nazivni prečnik provodnika,
D – prečnik kabela,
h – visina kabela,
Q – masa kabela