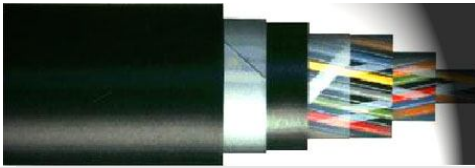


TK 33AP



Standard: Zbirka propisa ZJPTT LNVIII/B.1

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0,4; 0,6 i 0,8 mm.

Izolacija: pun polietilen.

Elementi upredanja: zvezda četvorke.

Jezgro kabla: koncentrično použeno.

Pojasna izolacija: termoplastična traka.

Unutrašnji plašt: polietilen.

Elektrostatička zaštita: aluminijumska traka debljine 0,2 mm upuštena ili dve trake debljine 0,3 mm omotane.

Plašt: polietilen.

Boja plašta crna.

PRIMENA

U mesnoj mreži za pretplatničke i spojne vodove, polaže se u kablovsku kanalizaciju ili neposredno u zemlju.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljene temperature:

- pri polaganju od 0°C do + 40°C

- pre i posle polaganja od - 30°C do + 70°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 10 D

Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za prečnik provodnika		
		0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm
Otpor petlje, najviše pojedinačna vrednost srednja vrednost	Ω/km	300	130	73.2
		290	126	72.0
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	10	10	10
Radni kapacitet, najviše za 100% za 95% za 80%	nF/km	50	50	55
		-	48	53
		-	35	50
Kapacitivne sprege, najviše k1 za 100% k1 za 98% k9-12 za 100% k9-12 za 98%	pF/300 m	800	800	800
		400	400	400
		300	300	300
		800	800	800
Dielektrična čvrstoća žila/žila (2 sekunde)	kV	5	6	8
Planirano slabljenje na 800 Hz	V	185	120	90

Podaci za standardne konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
Prečnik provodnika 0.4 mm							
5X4x0.4	24	12.0	125	75X4x0.4	367	26.5	805
7x4x0.4	34	12.5	145	100X4x0.4	490	30.0	1005

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
10X4x0.4	49	13.5	175	125X4x0.4	612	32.0	1195
15X4x0.4	73	15.0	220	150X4x0.4	734	34.0	1380
20X4x0.4	98	16.5	265	175X4x0.4	857	36.5	1585
25X4x0.4	122	17.5	310	200X4x0.4	979	39.0	1790
30X4x0.4	147	19.0	415	250X4x0.4	1224	42.5	2150
35X4x0.4	171	20.0	460	300X4x0.4	1469	46.5	2560
40X4x0.4	196	21.0	505	350X4x0.4	1714	50.0	3145
50X4x0.4	245	22.5	590	400X4x0.4	1958	52.5	3295
Prečnik provodnika 0.6 mm				Prečnik provodnika 0.8 mm			
1x4x0.6	11	9.5	85	1x4x0.8	19	11.0	100
3X4x0.6	33	12.0	140	3X4x0.8	58	14.0	195
5X4x0.6	54	13.5	195	5X4x0.8	96	16.0	564
7x4x0.6	76	14.5	230	7x4x0.8	135	17.5	325
10X4x0.6	108	16.5	290	10X4x0.8	193	19.5	460
15X4x0.6	163	18.5	415	15X4x0.8	289	22.0	600
20X4x0.6	217	20.5	495	20X4x0.8	386	24.5	765
25X4x0.6	271	22.0	595	25X4x0.8	482	26.5	915
30X4x0.6	325	23.5	670	30X4x0.8	579	28.5	1060
35X4x0.6	380	25.5	780	35X4x0.8	675	30.0	1255
40X4x0.6	434	26.5	855	40X4x0.8	772	31.5	1330
50X4x0.6	542	28.5	1020	50X4x0.8	965	34.5	1440
60x4x0.6	651	30.5	1185	60x4x0.8	1158	37.0	1905
75X4x0.6	814	33.5	1440	75X4x0.8	1447	41.0	2315
100X4x0.6	1085	37.5	1865	100X4x0.8	1930	47.0	3025
125X4x0.6	1356	41.5	2250	125x4x0.8	2412	51.5	3385
150X4x0.6	1627	45.5	2685	150x4x0.8	2894	56.5	4055
175X4x0.6	1898	48.5	2795	175x4x0.8	3377	60.0	5100
200X4x0.6	2170	51.5	3180	250x4x0.8	4824	64.0	5295
250X4x0.6	2712	57.0	3950				

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