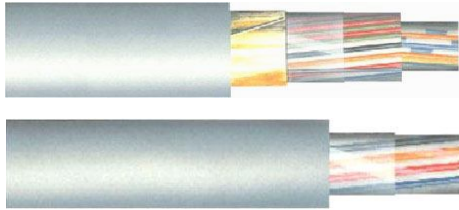


TC 44 K (EK)



Standard: JUS N.C4. 140
Obeležavanje prema IEC 189-2

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena kalajisana bakarna žica prečnika 0,5 i 0,6 mm.

Izolacija: PVC mešavina.

Elementi upredanja: parice, trojke, četvorke, petorke.

Jezgro kabela: koncentrično použeno.

Pojasna izolacija: termoplastične trake u više slojeva.

Za TC 44 EK

Ekran: kaširana aluminijumska traka ispod koje je upušten kalajisan Cu provodnik za kontinuitet ekrana.

Plašt: PVC mešavina.

Boja plašta siva.

PRIMENA

Za unutrašnje veze u telefonskim centralama i signalnim postrojenjima.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljene temperatura:

- pri polaganju - 5°C do + 50°C

- pre i posle polaganja do + 70°C

Električne osobine: vrednost prema JUS-u / prema IEC-u

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za 0,5 mm	Vrednost za 0,6 mm
Otpor petlje, najviše	Ω /km	190/ 195,6	128/ 136
Otpor izolacije, najmanje	M Ω km	200/ 500	200/ 500
Radni kapacitet, najviše	nF/km	100/ 120	100/ 120
Kapacitivne sprege, najviše k9-12	pF/500 m	- / 400	- / 400
Dielektrična čvrstoća	Veff	800/ 1 000	800/ 1 000

Podaci za konstrukcije

n x 2/3/4/5 x ... mm	Provodnik 0,5 mm			Provodnik 0,6 mm		
	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
1x2x...	4	4.5	25	6	4.5	25
2x2x...	8	5.0	30	12	5.5	35
3x2x...	12	5.5	40	17	6.0	50
5x2x...	19	6.5	55	29	7.0	65
6x2x...	23	7.0	60	35	7.5	75
7x2x...	27	7.5	65	40	8.0	80
10x2x...	38	8.0	90	58	9.0	115
15x2x...	58	9.5	125	86	10.0	150
20x2x...	77	10.5	155	115	11.5	190
30x2x...	115	13.0	225	173	14.0	285
40x2x...	154	14.5	280	230	15.5	360



n x 2/3/4/5 x ... mm	Provodnik 0,5 mm			Provodnik 0,6 mm		
	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
50x2x...	192	15.5	340	288	17.0	455
60x2x...	230	17.0	395	346	18.5	530
70x2x...	269	18.5	470	403	20.0	590
80x2x...	307	19.5	530	461	21.0	660
100x2x...	384	21.5	675	576	23.5	830
1x3x...	6	4.5	30	8	5.0	30
3x3x...	17	6.5	45	24	6.5	55
5x3x...	29	7.5	65	41	8.0	90
7x3x...	40	8.0	90	57	9.0	110
10x3x...	58	9.5	120	82	10.0	170
15x3x...	86	11.0	180	122	12.0	230
20x3x...	115	12.5	225	163	13.5	290
25x3x...	144	14.0	275	204	15.0	350
30x3x...	173	15.0	315	245	16.0	430
35x3x...	202	16.0	360	286	17.0	485
40x3x...	230	17.0	410	326	18.5	510
50x3x...	288	18.5	500	408	20.0	625
60x3x...	346	20.0	585	490	22.0	735
70x3x...	403	21.5	645	571	23.5	865
80x3x...	461	22.5	730	653	25.0	975
100x3x...	576	25.0	915	816	27.5	1195
1x4x...	8	5.0	35	11	5.0	35
3x4x...	23	7.0	55	33	7.0	70
5x4x...	38	8.0	85	54	8.5	110
7x4x...	53	9.0	105	76	9.5	130
10x4x...	76	10.5	155	108	11.0	205
15x4x...	114	13.0	220	163	13.5	285
20x4x...	152	14.5	280	217	15.0	360
25x4x...	190	15.5	340	271	16.5	455
30x4x...	228	17.0	400	325	18.0	535
35x4x...	265	18.5	455	380	19.5	585
40x4x...	303	19.5	510	434	20.5	660
50x4x...	379	21.5	620	542	22.5	805
60x4x...	455	23.5	750	651	24.5	970
70x4x...	531	25.0	860	759	26.5	1120
80x4x...	607	26.5	970	868	29.0	1295
100x4x...	758	29.5	1215	1085	31.0	1580
1x5x...	10	5.5	35	14	6.0	40
3x5x...	29	8.0	70	41	8.0	80
5x5x...	48	9.0	100	68	10.0	125
7x5x...	67	10.5	130	95	11.5	165
10x5x...	95	12.5	195	136	13.5	250
15x5x...	143	14.5	260	204	15.5	330
20x5x...	190	16.5	350	273	17.5	425
25x5x...	238	18.0	440	341	20.0	485

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