

TD 39 U-P, TD 59 U-P



Standard: PTT Vesnik 14/77

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0,8 i 0,9 mm.

Izolacija: pun polietilen ili penast polietilen sa skinom.

Elementi upredanja: zvezda četvorke.

Jezgro kabela: koncentrično použeno.

Pojasna izolacija: termoplastične trake u više slojeva.

Unutrašnji plašt: polietilen.

Noseći element: uže od pocinkovanih čeličnih žica.

Slojeviti omotač: aluminijumska traka sa obe strane prekrivena slojem kopolimer etilena i plašt od polietilena.

PRIMENA

U mrežnoj grupi za spojne vodove, postavlja se po stubovima.

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	
		0.8 mm	0.9 mm
Otpor petlje, najviše	Ω/km	130	73.2
Razlika otpora, najviše		0.92	0.92
Otpor izolacije, najmanje	G Ω/km	10	10
Radni kapacitet	nF/km	34±12 %	34±12 %
Kapacitivne sprege, najviše	pF/300 m		
k1		250	250
k9-12		250	250
e1-2		650	650
Dielektrična čvrstoća	kV		
žila/žila		2000	2000
žila/ekran		3000	3000
Planirano slabljenje na 800 Hz	V	75	65

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
TD 39 U-P						TD 59 U-P					
3x4x0.6	33	7X1.2	14.0	22.5	270	3x4x0.6	33	7X1.2	12.5	21.0	245
5x4x0.6	54	12X1.0	16.5	24.5	360	5x4x0.6	54	12X1.0	14.5	23.5	320
7x4x0.6	76	12X1.2	18.5	28.0	465	7x4x0.6	76	12X1.2	16.5	26.0	415
10x4x0.6	108	19X1.0	21.0	30.5	575	10x4x0.6	108	19X1.0	18.5	28.0	510
15x4x0.6	163	19X1.2	24.5	36.0	810	15x4x0.6	163	19X1.2	21.0	32.0	705
5x4x0.9	125	12X1.2	18.0	28.0	450	5x4x0.9	125	12X1.2	16.0	26.0	400
7x4x0.9	175	19X1.0	20.5	30.5	550	7x4x0.9	175	19X1.0	17.5	27.5	480
10x4x0.9	250	19X1.2	23.5	34.5	735	10x4x0.9	250	19X1.2	20.0	31.0	645

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