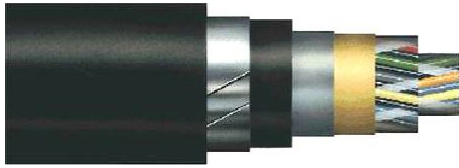


TD 39 M



Standard: PTT Vesnik 1/85

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0.8 mm.

Izolacija: pun polietilen.

Elementi upredanja: zvezda četvorke.

Jezgro kabela: grupno použeno.

Punjenje jezgra: masa za punjenje sa tačkom kapanja iznad + 70°C

Pojasna izolacija: impregnisana papirna traka.

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

Mehanička zaštita: dve čelične trake ili omot čeličnih žica.

Plašt: polietilen.

PRIMENA

U mrežnim grupama za niskofrekventni prenos ili digitalni prenos do 2 Mbita/s; polaže se neposredno u zemlju.

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 0.8 mm
Otpor petlje, najviše	Ω/km	73.0
Razlika otpora, najviše	Ω/426m	0.6
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	10
Radni kapacitet, najviše	nF/km	34±5 %
Kapacitivne sprege, najviše		
k1		100
k2-3	pF/426 m	550
k4-8		100
k9-12		550
e1-e2		550
e3		1100
Radni odvod	μS/km	0.8
Karakteristična impedansa na 1 MHz	Ω	147±7 %
Sopstveno slabljenje na 1 MHz	dB/km	10
Slabljenje preslušavanjem, najmanje na 1 MHz		
bliži kraj	dB/426m	62.3
dalji kraj		51.3
Dielektrična čvrstoća	Veff/V	
žila/žila		500/700
žila/ekran		2000/2800

Podaci za standardne konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
TD 39 TP ... M			
10X4x0.8	193	24.0	900
20X4x0.8	386	30.0	1390
30X4x0.8	579	35.0	1850
TD 39 OP ... M			
10X4x0.8	193	25.5	1125
20X4x0.8	386	33.5	2200
30X4x0.8	579	38.5	2735

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