

## TI 44 E (GE)



**Standard:** Zbirka propisa ZJPTT/B.8

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** meko žarena bakarna žica prečnika 0,6 mm.

**Izolacija:** PVC mešavina.

**Elementi upredanja:** zvezda četvorke.

**Jezgro kabela:** grupno ili koncentrično použeno.

**Pojasna izolacija:** termoplastične trake u više slojeva.

**Ekran:** omot od aluminijumske trake ispod koje je upušten kalajisan Cu provodnik za kontinuitet ekrana.

**Plašt:** PVC mešavina.

Boja plašta siva.

### PRIMENA

Za povezivanje završnih nastavaka i glavnog razdelnika.

### TEHNIČKI PODACI

*Dozvoljene temperatura:*

- pri polaganju - 5°C do + 50°C

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

#### Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost
Otpor petlje, najveća pojedinačna vrednost, srednja vrednost	$\Omega/\text{km}$	130
		126
Otpor izolacije, najmanje	M $\Omega$ km	200
Radni kapacitet, najviše	nF/km	100
Kapacitivne sprege, najviše K1 za 100% K1 za 90% k9-12 za 100% k9-12 za 90% e1-e2 za 100% e1-e2 za 90%	pF/100 m	100
		50
		100
		50
		300
		150
Dielektrična čvrstoća žila/žila žila/ekran	Veff	500
		2000
Postojanost prema jednosmernom naponu, napon vreme	V	110±5

#### Podaci za konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	Koncentrično použeno		Grupno použeno	
		D ~ mm	Q ~ kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
25X4x0.6 E	271	17.0	440	17.0	460
50X4x0.6 E	543	22.5	820	22.5	850

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