

TZ 88 E (GE)



Standard: ZJPTT / B.8 i PTT Vesnik br 16 / 86
Radni napon, najviše: 225 V

KONSTRUKCIJA

Provodnik: meko žarena bakarna žica prečnika 0.6 mm.

Izolacija: bezhalogeni polimer.

Elementi upređanja: zvezda četvorke.

Jezgro kabela: grupno (oznaka GE) i koncentrično použeno (oznaka E).

Pojasna izolacija: termoplastične trake u više slojeva.

Ekran: omot aluminijske trake ispod koje je upušten Cu provodnik za kontinuitet ekrana.

Omotač: bezhalogeni polimer.

PRIMENA

Osnovne osobine ovih kablova u uslovima izlaganja vatri su da:

- ne šire plamen (ispitivanje prema DIN VDE 0472 deo 804 i IEC 60332-3 metoda C),
- ne razvija korozivne gasove (ispitivanje prema DIN VDE 0472 deo 813 i IEC 61034 i IEC 60754-2),
- imaju nisku gustinu dima u procesu gorenja (ispitivanje prema DIN VDE 0472 deo 816 metoda C),
- ne sadrže halogene elemente (ispitivanje prema DIN VDE 0472 deo 815).

Koriste se za povezivanje završnih nastavaka i glavnog razdelnika.

TEHNIČKI PODACI

Dozvoljene temperature:

- pri polaganju: -5°C do +50°C
- pre i posle polaganja -30°C do +50°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 10 D

Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost
Otpor petlje, najviše	Pojedinačna vrednost	ohm/km
	Srednja vrednost	ohm/km
Otpor izolacije, najmanje	G ohm km	200
Radni kapacitet, najviše	nF/km	100
Kapacitivna sprega, najviše	k1 za 100%	pF/100 m
	k1 za 90%	pF/100 m
	k9-12 za 100%	pF/100 m
	k9-12 za 90%	pF/100 m
	e1-e2 za 100 %	pF/100 m
	e1-e2 za 90 %	pF/100 m
Dielektrična čvrstoća	žila/žila	V _{eff}
	žila/ekran	V _{eff}
Postojanost prema jednosmernom naponu, trajanje 10x24 h	V	110±5

TZ 88E(GE): Podaci za standardne konstrukcije

Broj elemenata x prečnik provonika mm	Cu broj kg/km	Prečnik kabela ~ mm	Masa kabela ~ kg/km
25X4x0.6	266	18.0	480
50X4x0.6	588	24.5	915