

# DI-VOLT digitalni TRMS voltmeter za izmenične napetosti

- 4 mestni LED prikazovalnik
- TRMS merilnik napetosti
- dobra točnost
- prenapetostna zaščita
- majhna poraba
- nizka cena
- standardna panelna DIN izvedba



**UPORABA:** Digitalni voltmeter je uporaben povsod tam, kjer potrebujemo prikazovanje napetosti v tehnoloških procesih. Panelna izvedba omogoča vgradnjo v plošče. Priključki so izvedeni z vtičnimi sponkami. Povdariti moramo predvsem TRMS princip merjenja, kar nam zagotavlja natančno merjenje tudi pri popačeni napetosti.

**DELOVANJE:** Vhodni signal zajamemo z A/D pretvornikom, poskrbimo za RMS pretvorbo, ter krmilimo prikazovalnik.

**TRMS** - resnična efektivna vrednost izmenične veličine

<b>Vhod:</b> - DC od 0 do 500V - AC od 0 do 500V	<b>Karakteristike:</b> Display : LED število mest: 4 Višina segmentov: 13,5 mm Barva : rdeča
<b>Napajanje:</b> 230 V <sub>ac</sub> ±10%, 40-60 Hz  <b>Moč:</b> 2,5 VA	<b>Mehanska konstrukcija:</b> Čelna plošča : 96 × 46 mm Dimenzija izseka : 91 × 44 mm Vgradna dolžina : 110 mm Teža : 200 g
<b>Območje prikazovanja:</b> 0..... 4000 <b>Resolucija:</b> 1 digit	<b>Točnost</b> : 0.2% <b>Crest factor</b> : ≤ 3 <b>Frekv.območje:</b> 20Hz..10kHz±1dB
	<b>Temperatura</b> -vpliv : ≤60 ppm/K -delovanje : 0.....+50 °C -skladiščenje: -40...+70 °C

**Primer naročila:**

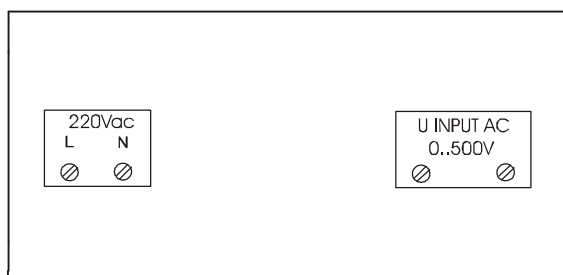
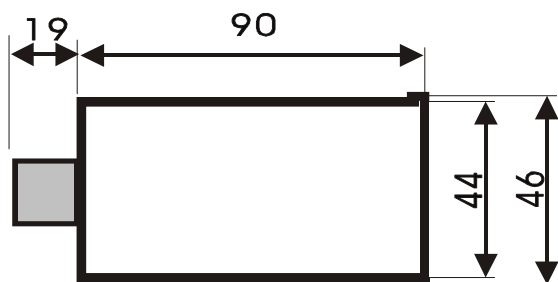
Tip DI-VOLT - X

VHOD (max. napetost):

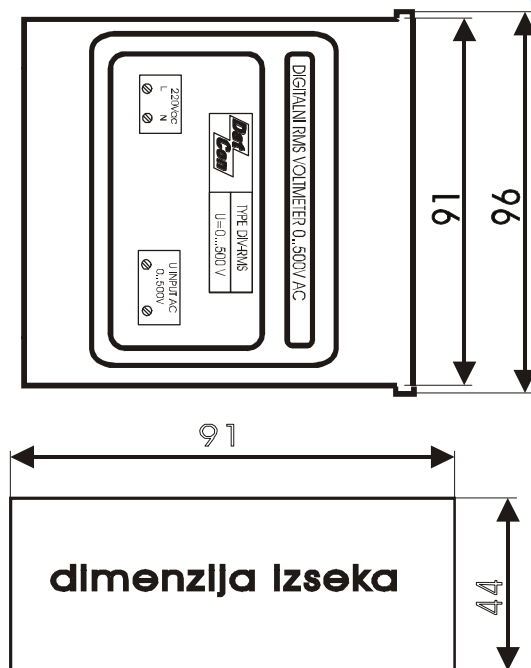
X=300 → U<sub>MAX</sub> = 300V

X=500 → U<sub>MAX</sub> = 500V

## Mehanske mere:



NAČIN PRIKLJUČITVE



**Garancijski rok 2 leti.**