



### MOON VOLTMETRU MODULAR TRIFAZAT DIGITAL (1MODUL)

Voltmetru digital pentru panouri electrice, cu montaj pe sina DIN, ideal pentru monitorizarea tensiunii in aplicatii casnice, industriale sau comerciale. Acest model afiseaza tensiuni AC intre **80V si 500V**, cu o frecventa suportata de **50–60Hz**, si are un afisaj LED **de culoare rosie**, vizibil si in medii slab iluminate.

Proiectat pentru **precizie ridicata** (eroare  $\pm 2\%$ ) si **consum redus** de energie ( $\approx 2VA$ ), voltmetrul este potrivit pentru tablouri electrice de joasa tensiune. Nu necesita sursa externa de alimentare, functionand direct pe bucla de masura.

Nu este recomandat pentru utilizare in medii cu variatii de frecventa, echipamente cu invertor sau unde exista interferente armonice puternice.

---

#### Specificatii tehnice:

- **Interval masurare tensiune:** AC 80–500V
- **Frecventa:** 50–60Hz
- **Precizie:**  $\pm 2\%$
- **Afisaj:** LED rosu

- **Consum intern:** ?2VA
  - **Tensiune izolatie:** 660V
  - **Rata esantionare:** 1x/s
  - **Temperatura de operare:** -50? ~ +55?
  - **Temperatura de stocare:** -30? ~ +70?
  - **Altitudine maxima:** ?2000m
  - **Umiditate admisa:** fara condens, 40–50%
- 

### **Aplicatii recomandate:**

- Tablouri electrice rezidentiale si industriale
  - Monitorizarea tensiunii in sisteme fotovoltaice
  - Instalatii electrice trifazate sau monofazate
- 

### **Beneficii cheie:**

- Usor de montat pe sina DIN
- Afisaj clar si vizibil
- Precizie si fiabilitate ridicata
- Constructie compacta si eficienta

Pret: 82,22 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/voltmetru-modular-trifazat-digital-1modul-322293>