



## TRV SOLAREASY 2-6KW – SET TABLOU ELECTRIC, BLOC DE MASURA SI CABLAJE PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE DE PANA LA 12 PANOURI

### **SolarEasy 2-6kW – Set Complet pentru Protecția și Distribuția Energiei în Sisteme Fotovoltaice de până la 12 Panouri**

#### **Descriere Generală**

Setul **SolarEasy 2-6kW** este o soluție completă pentru siguranța și distribuția energiei în sisteme fotovoltaice de până la **12 panouri solare**. Acesta include un **tablou electric policarbonat rezistent la UV**, bloc de măsură.

Acest set asigură protecția **unui singur string fotovoltaic**, fiind perfect pentru instalații **on-grid și off-grid** în aplicații rezidențiale sau comerciale de mici dimensiuni.

---

#### **Componente și Specificații Tehnice**

##### **1. Bloc de măsură BPPM cu bipol bipolar 25A**

- Tensiune nominală: **230V**
- Curent nominal: **25A**
- Protecție: **Policarbonat rezistent la impact și raze UV**
- Link produs: [BPPM Bipolar 25A](#)

## 2. Conectori MC4 pentru cabluri solare

3.
  - Compatibil cu **4-6 mm<sup>2</sup>**
  - Tensiune maxim?: **1500V DC**
  - Link produs: [MC4 Set Conectori](#)
4. **Tablou electric policarbonat IP65 - rezistent UV** (pentru un singur string)
  - Numar module: **24**
  - Grad protec?ie: **IP65 (rezistent la praf ?i ap?)**
5. **Separatoare, desc?rc?toare ?i protec?ii**
  - **Siguran?? automat? AC 2P 16A** - protec?ie circuit AC
  -

## Beneficii ?i Avantaje

- ? **Protec?ie complet? pentru un string fotovoltaic** – Include toate componentele necesare.
  - ? **Durabilitate ridicat?** – Componente certificate pentru utilizare în medii exterioare ?i intemperii.
  - ? **Instalare sigur? ?i rapid?** – Conectorii MC4 ?i tuburile de protec?ie asigur? o conexiune eficient? ?i sigur?.
  - ? **Compatibilitate extins?** – Potrivit pentru sisteme **on-grid ?i off-grid** de **2-6kW** ?i pân? la **12 panouri**.
  - ? **Ideal pentru uz residen?ial ?i comercial** – Poate fi utilizat în case, birouri, ferme solare sau spa?ii izolate.
- 

## Exemple de Utilizare

- Locuin?e reziden?iale** – Sistem de autoconsum cu panouri solare.
- Spa?ii comerciale mici** – Asigur? energie sustenabil? pentru birouri ?i magazine.
- Rulote ?i cabane** – Perfect pentru loca?ii f?r? acces la re?eaua electric?.
- Backup pentru pene de curent** – Poate fi combinat cu baterii pentru autonomie energetic?.

## Alege SolarEasy 2-6kW pentru un sistem fotovoltaic eficient ?i protejat! ?

Pret: 505,50 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/solareasy-2-6kw-set-tablou-electric-bloc-de-masura-si-cablaje-pentru-sisteme-fotovoltaice-de-pana-la-12-panouri>