



TRV SOLAREASY 8-12KW – SET TABLOU ELECTRIC, BLOC DE MASURA SI PROTECTII AC/DC PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE DE PANA LA 24 PANOURI - PENTRU HUAWEI

SolarEasy 8-12kW – Set Complet pentru Protec?ia ?i Distribu?ia Energiei în Sisteme Fotovoltaice de pân? la 24 Panouri

Descriere General?

Setul **SolarEasy 8-12kW** este o solu?ie complet? pentru siguran?a ?i distribu?ia energiei în sisteme fotovoltaice de pân? la 24 **panouri solare**. Acesta include un **tablou electric policarbonat rezistent la UV**, bloc de m?sur?, cablaje optimizate, tub metalic flexibil izolat pentru protec?ia cablurilor ?i coloan? de cablu general? pentru montaj subteran.

Acest set asigur? protec?ia **unui singur string fotovoltaic**, fiind perfect pentru instala?ii **on-grid ?i off-grid** în aplica?ii reziden?iale sau comerciale.

Componente ?i Specifica?ii Tehnice

1. Bloc de m?sur? BMPM cu tetrapolar 40A

- Tensiune nominal?: **230V**
- Curent nominal: **40A**
- Protec?ie: **Policarbonat rezistent la impact ?i raze UV**

2. Cabluri solare pentru conectare panouri fotovoltaice

- Secțiune conductor: **6 mm²**
- Clasă de protecție: **UV și intemperii**

3. Conectori MC4 pentru cabluri solare

- Compatibil cu **4-6 mm²**
- Tensiune maximă: **1500V DC**
-

4. Tablou electric policarbonat IP65 - rezistent UV (pentru un singur string)

- Numar module: **24**
- Grad protecție: **IP65 (rezistent la praf și apă)**

5. Separatoare, descărcătoare și protecții

- **2x Separator de circuit 2P 32A DC** - protecție și izolare circuit
 - **2x Descărcător supratensiune pentru panouri fotovoltaice** - protecție împotriva descărcărilor atmosferice
 - **2x Protecție fuzibilă DC LED 10A** - siguranță pentru circuite DC
 - **1x Siguranță automată tetrapoară AC 4P 32A** - protecție circuit AC
6. ○ Contor electronic Smart meter bidirecțional 250/5A

Beneficii și Avantaje

Protecție completă pentru un string fotovoltaic – Include toate componentele necesare.

Durabilitate ridicată – Componente certificate pentru utilizare în medii exterioare și intemperii.

Instalare sigură și rapidă – Conectorii MC4 și tuburile de protecție asigură o conexiune eficientă și sigură.

Compatibilitate extinsă – Potrivit pentru sisteme **on-grid și off-grid** de **8-12kW** și până la **24 panouri**.

Ideal pentru uz rezidențial și comercial – Poate fi utilizat în case, birouri, ferme solare sau spații izolate.

Exemple de Utilizare

Locuințe rezidențiale – Sistem de autoconsum cu panouri solare.

Spații comerciale mici – Asigură energie sustenabilă pentru birouri și magazine.

Rulote și cabane – Perfect pentru locații fără acces la rețeaua electrică.

Backup pentru pene de curent – Poate fi combinat cu baterii pentru autonomie energetică.

Alege SolarEasy 8-12kW pentru un sistem fotovoltaic eficient și protejat!

Pret: 2.011,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/solareasy-8-12kw-set-tablou-electric-bloc-de-masura-si-cablaje-pentru-sisteme-fotovoltaice-de-pana-la-24-panouri-pentru-huawei>