



TRV SOLAREASY 3-7KW – SET TABLOU ELECTRIC, BLOC DE MASURA SI CABLAJE PENTRU SISTEME FOTOVOLTAICE DE PANA LA 7 KW - PENTRU HUAWEI

SolarEasy Set Complet pentru Protec?ia ?i Distribu?ia Energiei în Sisteme Fotovoltaice

Descriere General?

Setul **SolarEasy** este o solu?ie complet? pentru siguran?a ?i distribu?ia energiei în sisteme fotovoltaice. 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. Conectori MC4 pentru cabluri solare

- Compatibil cu **4-6 mm²**
- Tensiune maxim?: **1500V DC**
- Link produs: [MC4 Set Conectori](#)

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

- Numar module: **24**
- Grad protec?ie: **IP65 (rezistent la praf ?i ap?)**

4. Separatoare, desc?rc?toare ?i protec?ii

- **Separator de circuit 2P 32A DC** - protec?ie ?i izolare circuit DC
 - Link produs: [Separator DC 2P 32A](#)
 - **Desc?rc?tor supratensiune pentru panouri fotovoltaice** - protec?ie împotriva desc?rc?rilor atmosferice
 - Link produs: [Desc?rc?tor PV 1000V DC](#)
 - **Protec?ie fuzibil? DC LED 10A** - siguran?? pentru circuite DC
 - Link produs: [Protec?ie fuzibil? 10A DC](#)
 - **Siguran?? automat? AC 4P** - protec?ie circuit AC
5. ○ Contor electronic Smart meter bidirec?ional 5A

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 **8-12kW** ?i pân? la **24 panouri**.

? **Ideal pentru uz reziden?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 pentru un sistem fotovoltaic eficient ?i protejat! ?

Pret: 1.835,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/solareasy-3-7kw-set-tablou-electric-bloc-de-masura-si-cablaje-pentru-sisteme-fotovoltaice-de-pana-la-7-kw-pentru-huawei>