



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

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. Conectori MC4 pentru cabluri solare

- Compatibil cu 4-6 mm²
- Tensiune maxim?: 1500V DC

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

- 2x Separator de circuit 2P 32A DC - protec?ie ?i izolare circuit DC
- 2x Desc?rc?tor supratensiune pentru panouri fotovoltaice - protec?ie împotriva desc?rc?rilor atmosferice
- 2x Protec?ie fuzibil? DC LED 10A - siguran?? pentru circuite DC
- 1x Siguran?? automat? AC 4P 32 A - protec?ie circuit AC

5. ○ Contor electronic Smart metter bidirectional 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 8-12kW pentru un sistem fotovoltaic eficient ?i protejat! ?

Pret: 1.852,64 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>